REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Comando de la Armada Uoc 3 / Ministerio de Defensa Nacional
Comando de la Armada Uoc 3

Nombre de la Licitación:

REPARACIONES MAYORES, MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA ARMADA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA PREFECTURA GENERAL NAVAL

(versión 3)

ID de Licitación:

492543

Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

26/10/2026

"Pliego para la Contratación de Obras - CONVENCIONAL - Ley Nº 7021/22."
Versión 3

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	492543	**Nombre de la Licitación:**	Reparaciones mayores, mantenimiento de inmuebles de la Armada y Construcción de la Sede de la Prefectura General Naval
Convocante:	Comando de la Armada Uoc 3 / Ministerio de Defensa Nacional	**Categoría:**	81000000 - Servicios basados en ingenieria investigacion y tecnologia
Unidad de Contratación:	Comando de la Armada Uoc 3	**Tipo de Procedimiento:**	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	LAS CONSULTAS SE REALIZARAN EN EL SICP	**Fecha Límite de Consultas:**	14/10/2026 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	ASUNCION AVDA REPUBLICA - EDIFICIO DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA ARMADA	**Fecha de Entrega de Ofertas:**	04/11/2026 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	ASUNCION AVDA REPUBLICA - EDIFICIO DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA ARMADA	**Fecha de Apertura de Ofertas:**	04/11/2026 09:15

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	**Anticipo:**	5.0%
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	Tte N Int FRANCISCA RIQUELME FRANCO	**Cargo:**	JEFA DE LA UOC N° 3
Teléfono:	0981917908	**Correo Electrónico:**	uocarpar@hotmail.com

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

LPN Nº 08/2026 REPARACIONES MAYORES, MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA ARMADA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA PREFECTURA GENERAL NAVAL con **ID N° 492.543.-**

Asunción, 21 de octubre de 2026.-

A los Potenciales Oferentes:

ADENDA Nº 02

1. **Queda modificada la sección de Montos del Grupo 1 quedando como Monto Mínimo: PYG 400.000.000 y Monto Máximo: PYG 800.000.000; y del Grupo 2: Monto Mínimo: PYG 5.000.000.000 Monto Máximo: PYG 10.000.000.000 conforme se establece en el SICP y el CDP remitido para el presente ejercicio fiscal 2026:**

2. **Queda modificada la sección de ESPECIFICACIONES TECNICAS y PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS del PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES conforme se describe a continuación:**

GRUPO 1 - REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS			
Ítem	**Código catálogo DNCP**	**Descripción del ítem**	**Unidad de medida**
Ítems del 1 al 1602.-			
GRUPO 2 - AMPLIACIÓN DE OFICINAS Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA PREFECTURA GENERAL NAVAL			
Ítem	**Código catálogo DNCP**	**Descripción del ítem**	**Unidad de medida**
Ítems del 1 al 1286.-			

Especificaciones técnicas del grupo 1 y 2

3. **Todos los demás puntos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se mantienen inalterables y con los mismos efectos.**

FRANCISCA RIQUELME FRANCO

Cap C Int Jefa UOC Nº 3

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Descripción de las obras

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace: https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/1f1a7d08-a904-6e3a-8a3b-af8f93ad0425/pliego/3/diferencias/2.html?seccion=adenda

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Descripción de las obras

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace: https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/1f1a7d08-a904-6e3a-8a3b-af8f93ad0425/pliego/3/diferencias/2.html?seccion=adenda

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución por la cual se Reglamentan los Procedimientos de Contratación regidos por la Ley N° 7021/22.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a traves de adenda.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del SICP. Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

Contratación Pública Sostenible - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y mantenimiento de equipos y gestión de las instalaciones, así como la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.

- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas.

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

2. Respuestas y aclaraciones.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas.

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

5. Junta de aclaraciones.

La convocante podrá establecer una Junta de Aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas realizadas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prevista.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y su traducción:

No Aplica

Cuando se admitiera la presentación de anexos técnicos y folletos en idioma distinto al español, su traducción deberá ser realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

Lista de Precios

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios para todos los rubros de las obras que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

a. La convocante no efectuará pagos por los rubros ejecutados, cuando los mismos no hayan sido cotizados en la lista de precios por parte del oferente, considerándose de este modo, que los rubros se encuentran incluidos en los precios unitarios y totales que figuren en el formulario de oferta. El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.

b. En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de las obras requeridas, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.

c. En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

d. En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

e) En todos los casos, independientemente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

a) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y

b) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los ítems ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que perciba el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Contenido y características de los precios

Los precios comprenden los siguientes criterios:

Salvo disposición contraria en la presente cláusula, se considerará que los precios comprenden todos los gastos resultantes de la ejecución de las obras, incluidos los gastos generales y todos los impuestos, derechos y gravámenes de toda índole por cuyo pago sean responsables el contratista y/o sus empleados y subcontratistas con motivo de la ejecución de las obras objeto del contrato.

A excepción de las partes que el contrato expresamente señale que están incluidas en los precios, se considerará que los precios cotizados permiten al contratista obtener beneficios y un margen de ganancias frente a riesgos, y que tiene en cuenta todas las condiciones de ejecución de la obra, normalmente previsibles por un contratista diligente y competente, en las condiciones de tiempo y lugar en que se ejecuten estas obras, y especialmente como resultado de:

a. Fenómenos naturales;

b. La utilización del dominio público y del funcionamiento de los servicios públicos;

c. La presencia de canalizaciones, conductores y cables de toda naturaleza, así como las obras necesarias para el desplazamiento o la transformación de estas instalaciones;

d. Realización simultánea de otras obras debido a la presencia de otros contratistas; y

e. La aplicación de los reglamentos fiscales y aduaneros.

Se considerará que los precios del contrato incluyen los gastos en que debe incurrir el contratista para la coordinación y control de sus subcontratistas, así como las consecuencias de sus posibles defectos.

Otras consideraciones para la composición de los precios: N/A

Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones

El precio del contrato comprenderá todos los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones de toda índole exigibles en la República del Paraguay, los cuales se calcularán teniendo en cuenta las modalidades de base tributaria y de tasas fiscales vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, salvo que se establezca algo distinto en este apartado.

El precio del contrato incluirá igualmente los impuestos, derechos, gravámenes y otros tributos y cotizaciones de toda índole, en relación con la realización de los trabajos objeto del contrato, en particular los correspondientes a fabricación, venta y transporte de suministros y equipos que vayan o no a ser incorporados en las obras, así como los correspondientes a todos los servicios suministrados, cualquiera sea su naturaleza.

Los precios comprenderán también los impuestos, derechos y gravámenes exigibles en el momento de la importación, tanto definitiva como temporal, de los suministros, materiales y equipos necesarios para la realización de las obras. Comprenderán igualmente el conjunto de impuesto, derechos y gravámenes exigibles al personal del contratista y a sus proveedores, abastecedores o subcontratistas.

Cuando la legislación nacional lo establezca, el contratista pagará las cotizaciones, impuestos, derechos y gravámenes que adeude, directamente a los organismos competentes y presentará a éste, en caso de que así se requiera, la evidencia de los pagos correspondientes.

Cuando la legislación nacional lo establezca, la contratante efectuará las retenciones de los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones y las pagará a los organismos competentes en los plazos previstos por la reglamentación vigente.

Cuando la legislación nacional establezca retenciones aplicables a los pagos al contratista, la contratante deducirá los montos correspondientes de las sumas adeudadas al contratista y las pagará en nombre del contratista al organismo competente. En tal caso, la contratante enviará al contratista un comprobante de pago de dichas sumas dentro de los quince (15) días posteriores a la fecha en que se haya realizado el pago.

La contratante describirá con mayor amplitud los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas.

En caso de que la contratante obtenga de la autoridad aduanera un régimen de exoneración o de suspensión no previsto originalmente para los impuestos, derechos y gravámenes exigibles en el momento del ingreso definitivo o temporal de los suministros, materiales y equipos, se efectuará una disminución correspondiente del precio y dicha disminución se hará constar en una adenda al contrato. En el caso de que, para obtener tal ventaja, deba presentarse a la autoridad fiscal y aduanera una fianza o garantía, el costo de la misma será por cuenta de la contratante.

En caso de modificación en la legislación fiscal, aduanera o social con respecto a la legislación aplicable quince (15) días antes del límite para la presentación de las ofertas, cuyo efecto sea un aumento de los costos del contratista, este último tendrá derecho a un aumento correspondiente del precio del contrato. Con este fin, el contratista notificará al fiscal de obras, dentro de los dos (2) meses siguientes a cualquier modificación, las consecuencias de la misma. Dentro del plazo de un (1) mes después de recibida la notificación, el fiscal de obras propondrá a la contratante la redacción de adendas al contrato en el que se preverá, en cualquier caso, un pago en la moneda del contrato. En caso que el contratista y la contratante no lleguen a un acuerdo sobre los términos de las adendas un (1) mes después de la notificación del fiscal de obras a la contratante, se aplicará el procedimiento de solución de diferencias.

Otro criterio que comprenda el precio del contrato será: N/A

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultaneo, en este apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Supuesto de abastecimiento simultáneo

El abastecimiento se regirá por el supuesto de:

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Moneda Nacional

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Moneda extranjera

La moneda extranjera para la oferta y pago, será:

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre, RUC y la dirección del oferente;

2. Estar dirigidos a la convocante;

3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y

4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá

la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se regirá por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

1. **Constancia del Perfil del proveedor.**
    1. 1.**Ofertas físicas**

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

1.2.**Ofertas electrónicas**

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no se admitirá la presentación de la constancia de perfil del proveedor. El proveedor deberá proceder a la vinculación de los documentos del Registro de Proveedores del Estado a través del Módulo de Ofertas Electrónicas, según lo dispuesto en las disposiciones vigentes.

2. **Confidencialidad de documentos.**

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Una oferta alternativa se configura necesariamente con la presentación de la oferta principal, que se ajuste a las condiciones previstas en las bases y condiciones; y, de manera separada e independiente una propuesta alternativa, que implique alternativas técnicas a los requerimientos de la licitación y cuya consideración estaría sujeta a que dicha alternativa reúna mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo.

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante, en circunstancias excepcionales, podrá solicitar por escrito a los oferentes la extensión del periodo de validez de la oferta. En caso de aceptar dicha solicitud, el oferente deberá manifestar su consentimiento de forma expresa, y, en consecuencia, prorrogar igualmente la Garantía de Mantenimiento de la Oferta.

El oferente podrá rechazar la solicitud de prórroga sin que ello implique la ejecución de su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En caso de aceptar la extensión solicitada, no se le pedirá ni se le permitirá modificar su oferta.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

1.1 La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.

b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.

c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior, siempre y cuando sea de fecha previa a la presentación y apertura de sobres.

d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1.2 En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, o de la suma de los valores máximos obtenidos por la multiplicación de los precios unitarios ofertados con las cantidades máximas, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.

b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,

b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,

c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o

d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

d.6 Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas.

4. La Garantía de Mantenimiento de Oferta, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, cuando se tenga acreditada una de las

causales de ejecución de la garantía deberá ser pagadera según el tipo de garantía que haya sido solicitada.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

Condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

Las condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta serán:

No Aplica

Subcontratación

No Aplica

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con “RETIRO”, y;

c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con “SUSTITUCIÓN” o “MODIFICACIÓN”.

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la

Garantía de Mantenimiento de Oferta.

1.4. Ninguna oferta podrá ser sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

2. Ofertas electrónicas.

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre, en caso de que, no sea posible identificar al oferente mediante el sobre presentado, la UOC procederá a abrirlo con el fin de verificar el número de RUC incluido entre los documentos de la oferta, para constatar si el oferente se encuentra inscripto en el Registro de Proveedores del Estado. En caso de que el oferente no inscripto en el Registro haya presentado la oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica.

La oferta del oferente no inscripto que cuente con la identificación de RUC en el sobre, no será abierta sino devuelto al oferente remitente. La oferta del oferente que no cuente con la identificación de RUC en el sobre será abierta y remitida al órgano evaluador de la convocante, para la evaluación de la oferta o su rechazo, según corresponda.

La presente disposición será aplicable en los procedimientos de doble sobre en los que será abierta la oferta técnica para la verificación respectiva, siempre y cuando la misma esté debidamente identificada como sobre técnico.

Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas y a aquellos procedimientos especiales que, por su naturaleza, expresamente no requieran de la inscripción en el Registro de Proveedores del Estado como condición de participación.

1.4. Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. El acta se difundirá a través del SICP.

1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

1.8. Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

1.9. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

2.2. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos

(02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato.

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

REQUISITOS DE PARTICIPACION:

VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Fecha: CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL SICP.

Lugar: Dirección de Administración y Finanzas de la Armada - Avda. República casi Hernandarias

Hora tope de inicio de visita técnica guiada: de lunes a viernes de 07:30hs a 11:00 hs y de 14:00hs. a 16:00 hs.

Procedimiento:

El potencial oferente deberá presentar por mesa de entrada de la UOC hasta el día hábil anterior a la fecha de la visita (horario: Lunes a viernes 07:00 a 13:00 horas), la nota de solicitud para participar de la visita al sitio de obras con la descripción y número de ID del llamado, nombre y apellido de la/s persona/s autorizada/s, número de cédula de identidad. Los potenciales oferentes deberán presentarse en el lugar de la visita como máximo a la hora y fecha tope indicada y registrarse antes del inicio de la visita técnica guiada en conjunto para todos los oferentes presentados, a fin de realizar un correcto y completo relevamiento de datos, esto para garantizar que todos los posibles oferentes cuenten por igual con la información suficiente a fin de preparar sus ofertas y realizar las consultas y aclaraciones pertinentes, además de facilitar los medios necesarios para la correcta atención a todos los presentes.

Seguidamente se labrara una única Acta de verificación conjunta, la misma deberá estar firmada por todos los oferentes participantes de esta verificación y por el responsable de la convocante, por una única vez y no se admitirán reclamos posteriores, ni solicitudes para otra visita guiada debido a la inasistencia o llegada tardía al acto por parte de algún oferente.

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Tte N Int Luis Medina

Contacto: 0985-435539

La visita técnica deberá ser realizada por personal calificado nombrado por la firma interesada en participar de la presente convocatoria, para el efecto, el personal que realiza la visita técnica, deberá ser indefectiblemente un Arquitecto o un Ingeniero Civil matriculado, el mismo al momento de la Visita Técnica deberá contar con una autorización firmada por el responsable de la firma, copia de cedula y copia simple de su título profesional documentos que serán anexados al legajo del proceso.

Participación obligatoria: SI.

En consideración a la visita técnica de carácter obligatoria a modo de verificar los trabajos necesarios y las condiciones del lugar, la convocante no aceptara DDJJ de los oferentes que manifiesten conocer el lugar de obras a modo de suplantar la visita solicitada ya que el conocer el sitio obras no implica el conocimiento de las condiciones del terreno, conocimiento de vital importancia a modo de dimensionar las necesidades y de elaborar una correcta oferta.

1. Difusión de la visita

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Datos para la identificación del sitio de obras

La obra será ejecutada en el inmueble individualizado como: Sede de la Prefectura General Naval

Finca o Matrícula Nº:

Padrón o Cuenta Corriente Catastral Nº: 15-0061-05 ; 15-0061-06

Sitio donde se ejecutará la obra: Avda. Costanera norte casi ruta D075

-25.243960, -57.591949

Estudios de factibilidad

Los estudios de factibilidad son los siguientes:

No Aplica

Los estudios de ingeniería básica permiten obtener la información técnica y económica que sirve como base para determinar la viabilidad del proyecto, la evaluación de sus beneficios, la estimación de costos y las necesidades técnicas del mismo.

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Confidencialidad de la información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 “DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL’’.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Conflicto de intereses

1. **Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés**. El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

2. **Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante**. Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

3 . **Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés.** Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

4 . **Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.** La convocante deberá verificar la “Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento” presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración, la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o

rescisión del contrato respectivo.

Confidencialidad de la información

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’, ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1º Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2º Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incursos en las causales previstas en los Arts. 17 y 21 de la Ley Nº 7021/22.

3º Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4º Si se constatara que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5º Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si la empresa, los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6º El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

7º El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley Nº 7021/22, pudiendo requerir al oferente la información que sea necesaria.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Método de Evaluación

Basado únicamente en precio

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar supeditado a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, cuando los montos cotizados se aparten de los parámetros o rangos establecidos en la normativa aplicable.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será de acuerdo a lo establecido en el Formulario de composición de precios unitarios anexo al presente pliego.

El oferente deberá presentar junto con su oferta el Formulario de composición de precios unitarios, el cual será considerado por la convocante cuando el precio supere los parámetros establecidos para los precios referenciales., como así también podrá utilizarse durante la ejecución contractual.

En caso de considerarlo pertinente, el oferente podrá complementar e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

a) Oferentes. A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

b) Oferentes en Consorcio:

b.1. Provisión de Bienes. El CPEN debe ser expedido a nombre del miembro, o los miembros, que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los integrantes del consorcio fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio constituido o en formación, o a nombre de cualquiera de los integrantes del mismo.

b.2. Provisión de Servicios. Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN. (Se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio específico certificado.

Para los casos de prestación de servicios, el CPEN será intransferible. Se permite el uso del CPEN por terceros exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional - CPS

No Aplica

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]*
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social **(**)**
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)

5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. **(**)**
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**
7. Patente comercial, industrial o profesional del municipio en donde en donde esté asentado el establecimiento del oferente. **(**)**
8. **Documentos legales. Oferentes**
8.1. Personas Físicas.
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad, del firmante de la oferta.**(*)**
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC **(*)**
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*)**
8.2. Personas Jurídicas.
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. **(*)**
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)
c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y/o de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**
8.3. Oferentes en Consorcio en formación.

a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio. Para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario, y deberán estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) son considerados documentos formales y deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente en cuyo caso la omisión o disconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• **Coeficiente de Liquidez**: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a *1*. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. *2023, 2024, 2025.*	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.
• **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a *0,80*. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados *2023, 2024, 2025.*	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.

• Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros** (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. • El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: ***20%*** Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el *25%* del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el *40%* del requisito mínimo	Completar el formulario "Situación Financiera", y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

1. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente
2. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
3. Balance General y Estado de Resultados de los años (2023, 2024, 2025) con los correspondientes formularios presentados ante la SET. Cuadro de Ratios Financieros.
4. Formulario 501 de los últimos 03 años 2023, 2024, 2025 para contribuyentes del IRE Simple.
5. Formulario 515 de los últimos 03 años 2023, 2024, 2025 para contribuyentes del IRP.

Experiencia general en obras

Con el objetivo de calificar la experiencia general del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Deben demostrar experiencia comprobada en la ejecución de obras en general con construcción y obras que incluyan trabajos similares a los del presente proceso. Es imprescindible que los interesados presenten un historial de proyectos exitosos en esta área específica, así como una sólida comprensión en el manejo de diversas obras. Esta experiencia es crucial para garantizar que los contratistas puedan cumplir con los estándares y plazos establecidos, así como para asegurar la calidad y seguridad en la realización de los trabajos

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación req
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a *70 %]* • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el *25%* de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el *40%* de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formularios:** Experi general en construcción y Fact anual media en construcción.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar.

Experiencia específica en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Do re
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	

• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un *3* contratos, durante los últimos diez *5* años, similares a las obras propuestas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un *70%* por lo menos.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 2*5%* de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el *40% d*e los requisitos mínimos requeridos.	Co fo "E es Co
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período *de 5 años anteriores* en las siguientes actividades clave: *construcciones de oficinas y/o edificios*	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el *25%* de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el *40%* de los requisitos mínimos requeridos.	Co fo "E Es Co "S Fi

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y especifica en obras

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 70% de la oferta presentada.
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC, la patente municipal o los documentos constitutivos, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial.

Capacidad en materia de personal

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos mínimos	Requisitos de cumplimiento	Documentación requerida

	Oferente individual	Consorcios			
		Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio líder	
COMO PERSONAL CLAVE: Presentar Curriculum Vitae y título universitario del personal propuesto para los siguientes casos: 1 (un) Arquitecto o Ingeniero Civil encargado de los trabajos a ser realizados, con experiencia mínima de 5 (cinco) años en obras civiles. 1 (un) Ingeniero Electricista encargado de los trabajos a ser realizados para las instalaciones eléctricas, provisión y puesta en funcionamiento con experiencia mínima de 5 (cinco) años. **COMO PERSONAL OPERATIVO:** El oferente deberá presentar Declaración Jurada (FORMULARIO 06) donde consten los personales propuestos como operaivos para la obra deberan ser 20 (veinte como minimo) dicho plantel estara compuesto con personal debidamente calificado minimamente en los siguientes oficios: 2 (dos) electricistas; 2 (dos) fontaneros y/o plomeros; 2 (dos) herreros de obras; 2 (dos) carpinteros; 6 (seis) pintores de obras y 6 (seis) albañiles; Como mínimo deberá contar con un jefe o Superintendente de Obras con *02 (dos) años* de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el requisito			**Completar el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra"**

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.

2. Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.

3. presentar una lista de nómina del personal propuesto con sus respectivos Curriculum Vitae donde se constante los datos personales y experiencia laboral, además estos deberán estar inscriptos en el IPS con dependencia laboral con la empresa de por lo menos los últimos 6 meses (presentar planilla de IPS).

4. Declaración Jurada de que el oferente está en capacidad de cumplir con los trabajos en tiempo y forma.

Capacidad en materia de equipos

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de equipos del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican*:* • 1 (un) Camión Grúa para movilidad de los contenedores. (propio) 1 (un) CARMIX de como mínimo 2m3. (propio) 1 (una) Camioneta de apoyo. (propio) 1 (un) camión de 5.000 kg para transporte de materiales en el Área de trabajo. (propio y/o alquilado) 1 (un) volquete doble eje. (propio y/o alquilado) 1 (Un) Minicargador. (propio y/o alquilado) 1(Una) Retropala. (propio y/o alquilado) 5 (cinco) Maquinas amoladoras cortadora de pisos, pared, baldosas cerámicas, calcáreas y azulejos. (propio) 5 (cinco) Paletas de albañilería, (propio) 5(cinco) espátulas, (propio) 5 (cinco) cinceles, (propio) 5 (cinco) palas de punta, (propio) 05 (cinco) palas anchas como "Herramientas menores para uso de albañilería" 05 (cinco) Carretillas (propio) 05 (cinco) Escaleras dobles. (propio y/o alquilado) 05 (cinco) pares de Guantes de cuero. (propio y/o	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el: *25%* de los requisitos mínimos requeridos	Debe cumplir por lo menos con el *40%* de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los formularios: "Lista de Equipos" y "Cronograma de Utilización de Equipos"

alquilado)

05 (cinco) Delantales para soldaduras con protectores. (propio y/o alquilado)

20 (veinte) Cascos de protección para el personal de obra. (propio y/o alquilado)

02 (dos) Botiquines de primeros auxilios. (propio y/o alquilado)

03 (tres) conos como equipos de señalamiento y seguridad. (propio y/o alquilado)

03 (tres) contenedor para desalojo de escombros. (propio y/o alquilado)

Equipos de señalamiento y de seguridad.

Contar con contenedores para desalojo de escombros.

Andamios para realizar trabajos de pintura.

- Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.
- OBS: Los equipos presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. La convocante se reserva el derecho de realizar la visita in situ al oferente de modo tal a verificar los equipos que declare como propio .Para los equipos declarados como propios los oferentes deberán presentar copias de facturas autenticadas emitidas a nombre de la empresa. Los oferentes deberán presentar el listado completo con fotografías de los equipos esenciales que estarán involucrados en los trabajos. En caso de rodados los oferentes deberan presentar Cedula Verde ,de los mismos con habilitaciones municipales vigentes a la fecha de apertura de sobres. Para los equipos y/o rodados en alquiler los posibles oferentes deberán acompañar copia de contratos de alquiler con una vigencia mínima de 12 meses acompañado de documentes que demuestren la propiedad de quien los alquila (CV y Habilitaciones vigentes).

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos

1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.

3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.

4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

5. Los equipos presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. La convocante se reserva el derecho de realizar la visita in situ al oferente de modo tal a verificar los equipos que declare como propio .Para los equipos declarados como propios los oferentes deberán presentar copias de facturas autenticadas emitidas a nombre de la empresa. Los oferentes deberán presentar el listado completo con fotografías de los equipos esenciales que estarán involucrados en los trabajos. En caso de rodados los oferentes deberán presentar Cedula Verde ,de los mismos con habilitaciones municipales vigentes a la fecha de apertura de sobres. Para los equipos

y/o rodados en alquiler los posibles oferentes deberán acompañar copia de contratos de alquiler con una vigencia mínima de 12 meses acompañado de documentes que demuestren la propiedad de quien los alquila (CV y Habilitaciones vigentes).

Otros criterios que la convocante requiera

No Aplica

Evaluación basada en multiplicidad de criterios

Se deben establecer los criterios de evaluación que serán aplicados al principio de valor por dinero, indicando por cada criterio la siguiente información:

No Aplica

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar sujeto a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

Ponderación de criterios de evaluación - Multiplicidad de criterios

La ponderación total de cada criterio de evaluación especificado en la cláusula anterior será el siguiente:

No Aplica

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritmético.

El comité de evaluación deberá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.

b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.

c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

d) Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la comunicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la comunicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado y el informe de evaluación respectivo. La fecha de esta notificación se considera válida a todos los efectos, siempre que se cumplan con las formalidades previstas en el Art. 52 y 55 de la Ley N.º 7021/22 y, lo previsto en el Título V, Capítulo VI, Sección IV y V del Decreto Reglamentario N.º 2264/24.

En casos excepcionales, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución y del informe de evaluación y sus anexos, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de comunicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la fecha prevista en la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión respecto al análisis de su oferta.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Alcance de las obras

El Alcance de la obra es:

Obra nueva y mantenimiento: Reparaciones mayores, mantenimiento de inmuebles de la Armada y Construcción de la Sede de la Prefectura General Naval

Descripción de las obras

GRUPO 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR DE EDIFICIOS PARA LA ARMADA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	1
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactacion manual	Metros cúbicos	1
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactacion mecanica	Metros cúbicos	1
4	72131601-002	Desmonte manual de suelo duro sin acarreo	Metros cúbicos	1
5	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado - Acarreo y esparcido	Metros cúbicos	1
6	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1

7	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases	Metros cúbicos	1
9	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra - 1,50 x 2,00	Unidad	1
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	Metros cuadrados	1
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depositos de materiales	Metros cuadrados	1
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	1
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion para cimiento de PBC	Metros cúbicos	1
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion de tierra para construccion de cordon de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal	1
16	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos	1
17	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	1
18	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H° A°	Metros cuadrados	1
19	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcareos	Metros cuadrados	1
20	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos ceramicos	Metros cuadrados	1
21	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecanica	Metros cuadrados	1

22	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecanica	Metros cuadrados	1
23	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecanica	Metros cuadrados	1
24	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	Metros cuadrados	1
25	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de H° A° (Hormigon Armado)	Metros cúbicos	1
26	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados	1
27	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados	1
28	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados	1
29	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,15 cm	Metros cuadrados	1
30	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,30 cm	Metros cuadrados	1
31	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,45 cm	Metros cuadrados	1
32	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de revoques deteriorados	Metros cuadrados	1
33	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de azulejos	Metros cuadrados	1
34	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de ladrillejos	Metros cuadrados	1
35	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de zocalos	Metro lineal	1
36	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de losa de Ho Ao	Metros cuadrados	1
37	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal	1
38	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1

39	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal	1
40	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal	1
41	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1
42	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal	1
43	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1
44	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1
45	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1
46	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso sin estructura portante	Metros cuadrados	1
47	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso con estructura portante	Metros cuadrados	1
48	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Unidad	1
49	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Unidad	1
50	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Unidad	1
51	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros	Unidad	1
52	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco	Unidad	1
53	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de marcos de madera / metal	Unidad	1
54	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Unidad	1

55	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventanas	Unidad	1
56	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventana corrediza de chapa doblada	Unidad	1
57	72131601-002	Trabajos Preliminares Reparacion de hojas de puertas y/o ventanas de chapa doblada - Incluye desmonte, reparacion general y recolocación	Metros cuadrados	1
58	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1
59	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperacion de material	Metros cuadrados	1
60	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	1
61	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metalico	Metros cuadrados	1
62	72131601-002	Trabajos Premilinares Desmonte de techo de chapa fibrocemento tipo canalon 86 sin recuperacion, incluye: acarreo hasta lugar de almacenamiento dist. Min. 50 metros.	Metros cuadrados	1
63	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta alero externa	Metro lineal	1
64	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida	Metro lineal	1
65	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal	1
66	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1
67	72131601-002	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas de yeso	Metros cuadrados	1
68	72131601-002	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas vidriada	Metros cuadrados	1

69	72131601-002	Trabajos preliminares Demolicion de registro pluvial	Unidad	1
70	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad	1
71	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Unidad	1
72	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Unidad	1
73	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Unidad	1
74	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad	1
75	72131601-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefon	Unidad	1
76	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados	1
77	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados	1
78	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados	1
79	72131601-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados	1
80	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad	1
81	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad	1
82	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol chico - Alto 4,00 Mts.	Unidad	1
83	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Unidad	1
84	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Unidad	1

85	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal	1
86	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalacion electrica cableado existente con recuperación	Metro lineal	1
87	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical	Metros cuadrados	1
88	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal	Metros cuadrados	1
89	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica vertical	Metros cuadrados	1
90	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica horizontal	Metros cuadrados	1
91	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal	1
92	72131601-002	Trabajos Preliminares Reposicion de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal	1
93	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos	1
94	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50 m	Metros cúbicos	1
95	72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3	Unidad	1
96	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Metros cúbicos	1
97	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Unidad	1
98	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilizacion de tanque de Hormigon Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrofugo y pintura epoxica	Unidad	1

99	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion de suelo para construccion de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	Metros cúbicos	1
100	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de relleno de escombros, Cavado	Metros cúbicos	1
101	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de alisado de cemento	Metros cuadrados	1
102	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte Pisos alfombra de alto trafico	Metros cuadrados	1
103	72131601-003	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas de vidrios existentes	Unidad	1
104	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de Madera y/o de chapa doblada	Unidad	1
105	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de alambre tejido de cercos	Metros cuadrados	1
106	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado - Incluye reparacion de revoque con hidrófugo y pintura epoxica	Metros cuadrados	1
107	72131601-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
108	80111613-9999	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
109	72131601-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
110	80111613-9999	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
111	72131601-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	Metros cuadrados	1

112	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	Metros cuadrados	1
113	72131601-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
115	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1
117	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	Metros cuadrados	1
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	Metros cuadrados	1
119	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
121	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
123	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
125	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	Metros cuadrados	1
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	Metros cuadrados	1
127	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1

128	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1
129	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1
131	72131601-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1
133	72131601-005	Albañileria Mamposteria de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mamposteria de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1
135	72131601-005	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30	Metro lineal	1
136	80111613-9999	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,31	Metro lineal	1
137	72131601-005	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	Metro lineal	1
138	80111613-9999	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	Metro lineal	1
139	72131601-005	Albañilería Muro de piedra bruta de 0,30 cm	Metros cuadrados	1
140	80111613-9999	Mano de Obra - Muro de piedra bruta de 0,30 cm	Metros cuadrados	1
141	72131601-005	Albañileria Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1
142	80111613-9999	Mano de Obra - Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1
143	72131601-005	Albañileria Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6 mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura	Metro lineal	1

144	80111613-9999	Mano de Obra - Envarillado mamposterias existente, rotura de pared, macizado, revocado y retoque de pintura	Metro lineal	1
145	72131601-005	Albañileria Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura	Metro lineal	1
146	80111613-9999	Mano de Obra - Costura de rajaduras mamposteria dos varillas, rotura de pared, macizado y revocado y retoque de pintura	Metro lineal	1
147	72131601-005	Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal	1
148	80111613-9999	Mano de Obra - Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal	1
149	72131601-005	Albañileria Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	Metro lineal	1
150	80111613-9999	Mano de Obra - Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	Metro lineal	1
151	72131601-005	Albañileria Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	Metros cuadrados	1
152	80111613-9999	Mano de Obra - Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio		1
153	72131601-005	Albañileria Provision sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1
154	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1
155	72131601-005	Albañileria Provision sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1
156	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1

157	72131601-005	Albañileria Estantes de material terminacion revoque - Incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1
158	80111613-9999	Mano de Obra - Estantes de material terminacion revoque - Incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1
159	72131601-005	Guarda obras con cordon de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminacion de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	Metro lineal	1
160	80111613-9999	Mano de Obra - Guarda obras con cordon de ladrillos comunes	Metro lineal	1
161	72152605-001	Cielorrasos Reparacion de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminacion	Metros cuadrados	1
162	80111613-9999	Mano de Obra - Reparacion de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1
163	72152605-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1
164	80111613-9999	Mano de obra- Colocacion de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1
165	72152605-001	Cielorrasos Provisión de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfileria de chapa pintado - Incluye cantonera de borde y encintado de juntas	Metros cuadrados	1
166	80111613-9999	Mano de Obra - Colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfileria de chapa pintado	Metros cuadrados	1
167	72152605-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfileria de chapa - Incluye cantonera y encintado de juntas	Metros cuadrados	1

168	80111613-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfileria de chapa	Metros cuadrados	1
169	72152605-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1
170	80111613-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1
171	72152605-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	Metros cuadrados	1
172	80111613-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	Metros cuadrados	1
173	72131601-003	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	Metros cúbicos	1
174	80111613-9999	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C	Metros cúbicos	1
175	72131601-003	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m) S/ cal	Metros cúbicos	1
176	80111613-9999	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C S/ cal	Metros cúbicos	1
177	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 30x40	Metro lineal	1
178	80111613-9999	Mano de Obra - Viga encadenado superior de Hº Aº 30x41	Metro lineal	1
179	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 13x30	Metro lineal	1
180	80111613-9999	Mano de Obra - Viga encadenado superior de Hº Aº 13x31	Metro lineal	1
181	72131601-004	Estructuras de Hº A º Viga encadenado inferior de Hº Aº 30x40	Metro lineal	1
182	80111613-9999	Mano de Obra - Viga encadenado inferior de Hº Aº 30x41	Metro lineal	1
183	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado inferior de Hº Aº 15x30	Metro lineal	1

184	80111613-9999	Mano de Obra -Viga encadenado inferior de Hº Aº 15x31	Metro lineal	1
185	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Viga superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1
186	80111613-9999	Mano de Obra - Viga superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1
187	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Viga inferior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1
188	80111613-9999	Mano de Obra - Viga inferior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1
189	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Losa maciza de Hº Aº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1
190	80111613-9999	Mano de Obra - Losa maciza de Hº Aº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1
191	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Zapatas	Metros cúbicos	1
192	80111613-9999	Mano de Obra - Estructuras de Hº Aº Zapatas	Metros cúbicos	1
193	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pilares	Metros cúbicos	1
194	80111613-9999	Mano de Obra - Estructuras de Hº Aº Pilares	Metros cúbicos	1
195	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal	1
196	80111613-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 13 X 31	Metro lineal	1
197	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal	1
198	80111613-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 20 X 31	Metro lineal	1
199	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal	1
200	80111613-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 30 X 31	Metro lineal	1
201	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Escaleras de H° A°	Metros cúbicos	1
202	80111613-9999	Mano de Obra - Escaleras de H° A°	Metros cúbicos	1

203	72131601-004	Estructura de Hº Aº Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad	1
204	80111613-9999	Mano de Obra - Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad	1
205	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 180	Metros cúbicos	1
206	80111613-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 181	Metros cúbicos	1
207	72131601-004	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados	1
208	80111613-9999	Mano de Obra - Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados	1
209	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1
210	80111613-9999	Mano de Obra - Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1
211	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Metros cuadrados	1
212	80111613-9999	Mano de Obra - Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Metros cuadrados	1
213	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Metros cuadrados	1
214	80111613-9999	Mano de Obra -Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Metros cuadrados	1
215	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 110	Metros cúbicos	1
216	80111613-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 111	Metros cúbicos	1
217	72131601-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 210	Metros cúbicos	1
218	80111613-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 211	Metros cúbicos	1
219	72131601-004	Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	Metros cuadrados	1

220	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	Metros cuadrados	1
221	72131601-004	Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m	Unidad	1
222	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m	Unidad	1
223	72131601-004	Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m	Unidad	1
224	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m	Unidad	1
225	72131601-004	Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	Metros cúbicos	1
226	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	Metros cúbicos	1
227	72131601-004	Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	Metro lineal	1
228	80111613-9999	Mano de Obra - Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon	Metro lineal	1
229	72131601-004	Dinteles Reposicion y colocacion de dintel 4,40 m	Unidad	1
230	80111613-9999	Mano de Obra - Dinteles Reposicion y colocacion de dintel 4,40 m	Unidad	1
231	72131601-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1
232	80111613-9999	Mano de Obra - Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1
233	72131601-008	Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros cuadrados	1
234	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros cuadrados	1

235	72131601-008	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1
236	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1
237	72131601-008	Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	Metros cuadrados	1
238	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	Metros cuadrados	1
239	72131601-008	Revoque de arista o canto	Metro lineal	1
240	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de arista o canto	Metro lineal	1
241	72131601-008	Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1
242	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1
243	72131601-006	Revoque de mocheta con 1 arista	Metro lineal	1
244	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 1 arista	Metro lineal	1
245	72131601-007	Revoque de mocheta con 3 aristas	Metro lineal	1
246	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 3 aristas	Metro lineal	1
247	72131601-008	Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal	1
248	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,16	Metro lineal	1
249	72131601-008	Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1
250	80111613-9999	Mano de Obra - Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1
251	72131601-008	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1
252	80111613-9999	Mano de Obra - Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1

253	72131601-008	Revoque de goteron en alero o borde de losa	Metro lineal	1
254	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque de goteron en alero o borde de losa	Metro lineal	1
255	72131601-008	Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	Metros cuadrados	1
256	80111613-9999	Mano de Obra - Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	Metros cuadrados	1
257	72131601-006	Aislaciones Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica - Incluye azotada hidrofuga y carpeta base para tejuela	Metros cuadrados	1
258	80111613-9999	Mano de Obra - Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1
259	72131601-006	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm con aluminio - Provision	Metros cuadrados	1
260	80111613-9999	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal	1
261	72131601-006	Aislaciones Aislaciòn vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	Metro lineal	1
262	80111613-9999	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal	1
263	72131601-006	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	Metros cuadrados	1
264	80111613-9999	Mano de Obra - Aislaciòn vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	Metro lineal	1
265	72131601-006	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio - Provision	Metros cuadrados	1

266	72131601-006	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	Metros cuadrados	1
267	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.	Metro lineal	1
268	72131601-006	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	Metros cuadrados	1
269	80111613-9999	Mano de Obra - Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica	Metros cuadrados	1
270	72131601-006	Aislaciones Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujecion y alambres	Metros cuadrados	1
271	72131601-006	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	Metros cuadrados	1
272	80111613-9999	Mano de Obra - Colocación de membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio en losa	Metros cuadrados	1
273	72131601-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad	1
274	80111613-9999	Mano de Obra - Colocación de membrana asfaltica de 4 mm con aluminio en losa	Unidad	1
275	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	Metro lineal	1
276	80111613-9999	Mano de Obra - Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo	Metro lineal	1

277	80111613-9999	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	Metro lineal	1
278	80111613-9999	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	Metro lineal	1
279	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1
280	80111613-9999	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	Metro lineal	1
281	72131601-006	Aislaciones Aislacion de parapetos con pintura impermeable - Provision	Metros cuadrados	1
282	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal	1
283	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal	1
284	80111613-9999	Mano de Obra - Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	Metro lineal	1
285	72131601-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1
286	80111613-9999	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	Metros cuadrados	1
287	80111613-9999	Mano de Obra - Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1
288	80111613-9999	Mano de Obra - Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	Metro lineal	1
289	80111613-9999	Mano de Obra - Aislacion de parapetos con pintura impermeable - colocacion	Metro lineal	1

290	80111613-9999	Mano de Obra - Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.	Metro lineal	1
291	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1
292	80111613-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1
293	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1
294	80111613-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1
295	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm. (1:4:16:24)	Metros cuadrados	1
296	80111613-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm. (1:4:16:24)	Metros cuadrados	1
297	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	Metros cuadrados	1
298	80111613-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	Metros cuadrados	1
299	72131601-009	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	Metros cuadrados	1
300	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	Metros cuadrados	1
301	72131601-009	Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1
302	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1

303	72131601-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1
304	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1
305	72131601-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados	1
306	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados	1
307	72131601-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1
308	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1
309	72131601-009	Piso mosaico calcareo vereda 20 x 20	Metros cuadrados	1
310	80111613-9999	Mano de Obra - Piso mosaico calcareo vereda 20 x 21	Metros cuadrados	1
311	72131601-009	Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	Metros cuadrados	1
312	80111613-9999	Mano de obra - Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	Metros cuadrados	1
313	72131601-009	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1
314	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1
315	72131601-009	Piso ceramico esmaltado - Provision	Metros cuadrados	1
316	80111613-9999	Mano de Obra - Piso ceramico esmaltado - colocacion	Metros cuadrados	1
317	72131601-009	Piso ceramico PI 4 - Provision	Metros cuadrados	1
318	80111613-9999	Mano de Obra - Piso ceramico PI 4 - colocacion	Metros cuadrados	1

319	72131601-009	Piso ceramico PI 5 - Provision	Metros cuadrados	1
320	80111613-9999	Mano de Obra - Piso ceramico PI 5 - colocacion	Metros cuadrados	1
321	72131601-009	Piso - Pared porcelanato - Provisiòn	Metros cuadrados	1
322	80111613-9999	Mano de Obra - Piso - Pared porcelanato - colocación	Metros cuadrados	1
323	72131601-009	Piso Alfombra tipo Sierra - Provision	Metros cuadrados	1
324	80111613-9999	Mano de Obra - Piso Alfombra tipo Sierra - colocacion	Metros cuadrados	1
325	72131601-009	Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - Provision	Metros cuadrados	1
326	80111613-9999	Mano de Obra - Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - colocacion	Metros cuadrados	1
327	72131601-009	Piso vinilico en colores - Provision	Metros cuadrados	1
328	80111613-9999	Mano de Obra - Piso vinilico en colores - colocacion	Metros cuadrados	1
329	72131601-009	Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - Provision	Metros cuadrados	1
330	80111613-9999	Mano de Obra - Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - colocacion	Metros cuadrados	1
331	72131601-009	Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - Provision	Metros cuadrados	1
332	80111613-9999	Mano de Obra - Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - colocacion	Metros cuadrados	1
333	72131601-009	Pulido de piso de granito	Metros cuadrados	1
334	80111613-9999	Mano de Obra - Pulido de piso de granito	Metros cuadrados	1
335	72131601-009	Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - Provision	Metros cuadrados	1
336	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - colocación	Metros cuadrados	1

337	72131601-009	Piso de layota - Provisiòn	Metros cuadrados	1
338	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de layota - colocación	Metros cuadrados	1
339	72131601-009	Piso baldosón de Hº - Provisiòn	Metros cuadrados	1
340	80111613-9999	Mano de Obra - Piso baldosón de Hº - colocación	Metros cuadrados	1
341	72131601-009	Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados	1
342	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados	1
343	72131601-009	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados	1
344	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados	1
345	72131601-009	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados	1
346	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados	1
347	72131601-009	Piso de Hº Aº, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Metros cúbicos	1
348	80111613-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm3	Metros cúbicos	1
349	72131601-009	Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - Provision	Metros cuadrados	1
350	80111613-9999	Mano de Obra - Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - colocacion	Metros cuadrados	1

351	72131601-009	Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - Provision	Metros cuadrados	1
352	80111613-9999	Mano de Obra - Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - colocacion	Metros cuadrados	1
353	72131601-009	Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 50	Metro lineal	1
354	80111613-9999	Mano de Obra - Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 51	Metro lineal	1
355	72102508-003	Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	Metros cuadrados	1
356	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	Metros cuadrados	1
357	72102508-003	Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	Metros cuadrados	1
358	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	Metros cuadrados	1
359	72102508-003	Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - Provision	Metro lineal	1
360	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - colocacion	Metro lineal	1
361	72102508-003	Revestidos Ladrillejos - Provision	Metros cuadrados	1
362	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Ladrillejos - colocacion	Metros cuadrados	1
363	72102508-003	Revestidos Piedra laja fina	Metros cuadrados	1
364	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Piedra laja fina	Metros cuadrados	1
365	72102508-003	Revestidos Guarda decorativa - Provision	Metro lineal	1
366	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Guarda decorativa - colocacion	Metro lineal	1

367	72102508-003	Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - Provision	Metros cuadrados	1
368	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - colocacion	Metros cuadrados	1
369	72102508-003	Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y polleròn de 10 cm - Provision	Metros cuadrados	1
370	80111613-9999	Mano de Obra - Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y polleròn de 10 cm - colocacion	Metros cuadrados	1
371	72101607-005	Zocalos Zócalos ceramicos - Provision	Metro lineal	1
372	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos ceramicos - colocación	Metro lineal	1
373	72101607-005	Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - Provisión	Metro lineal	1
374	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - colocación	Metro lineal	1
375	72101607-005	Zocalos Zócalos vinilico - Provisión	Metro lineal	1
376	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos vinilico - colocación	Metro lineal	1
377	72101607-005	Zocalos Zócalos de madera - Provisión	Metro lineal	1
378	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de madera - colocación	Metro lineal	1
379	72101607-005	Zocalos Zócalos de alfombra - Provisión	Metro lineal	1
380	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de alfombra - colocación	Metro lineal	1

381	72101607-005	Zocalos Zócalos de porcelanato - Provisión	Metro lineal	1
382	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de porcelanato - colocación	Metro lineal	1
383	72101607-005	Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - Provisión	Metro lineal	1
384	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - colocación	Metro lineal	1
385	72101607-005	Zocalos Zócalo de layota - Provisión	Metro lineal	1
386	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de layota - colocación	Metro lineal	1
387	72101607-005	Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - Provisión	Metro lineal	1
388	80111613-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - colocación	Metro lineal	1
389	72131601-012	Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	Metros cuadrados	1
390	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	Metros cuadrados	1
391	72131601-012	Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	Metros cuadrados	1
392	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	Metros cuadrados	1
393	72131601-012	Pintura De paredes al aceite / sintetico	Metros cuadrados	1
394	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes al aceite / sintetico	Metros cuadrados	1
395	72131601-012	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1
396	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1
397	72131601-012	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1
398	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1

399	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1
400	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1
401	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1
402	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1
403	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex sin enduido	Metros cuadrados	1
404	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex sin enduido	Metros cuadrados	1
405	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	Metros cuadrados	1
406	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	Metros cuadrados	1
407	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados	1
408	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados	1
409	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1
410	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1
411	72131601-012	Pintura De cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados	1
412	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados	1
413	72131601-012	Pintura De cielorraso al latex	Metros cuadrados	1
414	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex	Metros cuadrados	1
415	72131601-012	Pintura De cielo raso al latex sin enduido	Metros cuadrados	1
416	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielo raso al latex sin enduido	Metros cuadrados	1

417	72131601-012	Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
418	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
419	72131601-012	Pintura De placas de yeso al latex	Metros cuadrados	1
420	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De placas de yeso al latex	Metros cuadrados	1
421	72131601-012	Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1
422	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1
423	72131601-012	Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
424	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
425	72131601-012	Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
426	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
427	72131601-012	Pintura De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	1
428	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	1
429	72131601-012	Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados	1
430	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados	1
431	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintetico	Metro lineal	1
432	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintetico	Metro lineal	1

433	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	Metros cuadrados	1
434	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	Metros cuadrados	1
435	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriatico	Metros cuadrados	1
436	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de piedra con acido muriatico	Metros cuadrados	1
437	72131601-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1
438	80111613-9999	Mano de Obra - Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1
439	72131601-012	Pintura sintetica de techo metalico c/ chapas	Metros cuadrados	1
440	80111613-9999	Mano de Obra - Sintetica de techo metalico c/ chapas	Metros cuadrados	1
441	72131601-012	Pintura De piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1
442	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1
443	72131601-012	Pintura De piso acrilica polideportiva	Metros cuadrados	1
444	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De piso acrilica polideportiva	Metros cuadrados	1
445	72131601-012	Pintura De literas al latex con color	Metros cuadrados	1
446	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De literas al latex con color	Metros cuadrados	1
447	72131601-012	Pintura De piso / parde Epoxi	Metros cuadrados	1
448	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De piso / parde Epoxi	Metros cuadrados	1
449	72131601-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados	1
450	80111613-9999	Mano de Obra - esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados	1
451	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de PVC/ chapas hojalata con esmalte sintético	Metro lineal	1

452	80111613-9999	Mano de Obra - chapas hojalata con esmalte sintético	Metro lineal	1
453	72131601-012	Pintura sintética de estructura metalica para techo	Metros cuadrados	1
454	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura sintética de estructura metalica para techo	Metros cuadrados	1
455	72131601-012	Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	Metros cuadrados	1
456	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	Metros cuadrados	1
457	72102602-005	Carpinterias de madera - Provision de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad	1
458	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad	1
459	72102602-005	Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad	1
460	80111613-9999	Mano de Obra - Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad	1
461	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta tablero comun de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
462	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta tablero comun de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
463	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
464	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1

465	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de eucalipto - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
466	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
467	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
468	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1
469	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	Unidad	1
470	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	Unidad	1
471	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10	Unidad	1
472	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,11	Unidad	1
473	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad	1
474	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad	1
475	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad	1

476	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad	1
477	72102602-005	Carpinterias de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provision de cerraduras llave chica	Unidad	1
478	80111613-9999	Mano de Obra - Ajuste de puertas de madera - Incluye colocacion de cerraduras llave chica	Unidad	1
479	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de contramarco de madera	Metro lineal	1
480	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de contramarco de madera	Metro lineal	1
481	72102602-005	Carpintería de madera Provisión de ventana de madera de cedro de abrir tipo lisa - Incluye Fichas de 5 agujeros reforzadas y pasadores medianos	Metros cuadrados	1
482	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de ventana de madera de cedro de abrir tipo lisa - Incluye Fichas de 5 agujeros reforzadas y pasadores medianos	Metros cuadrados	1
483	72102602-007	Mamparas - Remodelacion de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1
484	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1
485	72102602-007	Mamparas - Remodelacion de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1
486	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1
487	72102602-007	Mamparas - Remodelacion de puertas de mamparas	Unidad	1
488	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de puertas de mamparas	Unidad	1
489	72102602-007	Mamparas Remodelacion de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad	1
490	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad	1
491	72102602-007	Mamparas Mampara ciega de eucatex - Provisión	Metros cuadrados	1

492	80111613-9999	Mano de Obra - Mamparas Mampara ciega de eucatex - colocación	Metros cuadrados	1
493	72102602-007	Mamparas Mampara vidriada de eucatex - Provisión	Metros cuadrados	1
494	80111613-9999	Mano de Obra - Mamparas Mampara vidriada de eucatex - colocación	Metros cuadrados	1
495	72102602-007	Mamparas Puerta de eucatex con cerraduras - Provisión	Unidad	1
496	80111613-9999	Mano de Obra - Mamparas Puerta de eucatex con cerraduras - colocación	Unidad	1
497	72102602-007	Mamparas Puerta de melamina con cerraduras - Provision	Unidad	1
498	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta de melamina con cerraduras - colocación	Unidad	1
499	72102602-007	Mamparas Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado - Provisión	Metros cuadrados	1
500	80111613-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado - Colocación	Metros cuadrados	1
501	72102602-007	Mamparas Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Provisión	Metros cuadrados	1
502	80111613-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Colocación	Metros cuadrados	1
503	72102602-007	Mamparas Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - Provision	Metros cuadrados	1
504	80111613-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - colocación	Metros cuadrados	1

505	72102602-007	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - Provisión	Metros cuadrados	1
506	80111613-9999	Mano de Obra - Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - colocación	Metros cuadrados	1
507	72102602-007	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - Provisión	Metros cuadrados	1
508	80111613-9999	Mano de Obra - Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - colocación	Metros cuadrados	1
509	72102602-007	Mamparas Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210 - Provisión	Unidad	1
510	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210 - colocación	Unidad	1
511	72102602-007	Mamparas Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM - Provisión	Unidad	1

512	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM - colocación	Unidad	1
513	72102602-007	Mamparas Cerradura llave chica en puerta - Provisión	Unidad	1
514	80111613-9999	Mano de Obra - Cerradura llave chica en puerta - colocación	Unidad	1
515	72102602-007	Mamparas Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - Provisión	Unidad	1
516	80111613-9999	Mano de Obra - Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - colocación	Unidad	1
517	72102602-007	Mamparas Cerradura doble traba para puertas - Provisión	Unidad	1
518	80111613-9999	Mano de Obra - Cerradura doble traba para puertas - colocación	Unidad	1
519	72102602-005	Carpinteras de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y en la parte exterior con reja de hierro 3/4 - Provisión	Unidad	1
520	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y en la parte exterior con reja de hierro 3/4 - colocación	Unidad	1
521	72102602-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 corrediza y parte interior con reja de hierro 3/4 - Provisión	Unidad	1
522	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 corrediza y parte interior con reja de hierro 3/4 - colocación	Unidad	1

523	72102602-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - Provisión	Unidad	1
524	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - colocación	Unidad	1
525	72102602-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza - Incluye guia de chapa doblada y pintura base antioxido - Provisión	Unidad	1
526	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza - Incluye guia de chapa doblada y pintura base antioxido - colocación	Unidad	1
527	72102602-005	Carpinterías de hierro Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guia de chapa doblada, pintura antioxido - Provisión	Metros cuadrados	1
528	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guia de chapa doblada, pintura antioxido - colocación	Metros cuadrados	1
529	72102602-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye pintura base antioxido - Provisión	Unidad	1
530	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye pintura base antioxido - colocación	Unidad	1
531	72102602-005	Carpinterias de hierro Ventana tipo balancin - Provisión	Metros cuadrados	1
532	80111613-9999	Mano de Obra - Ventana tipo balancin - colocación	Metros cuadrados	1

533	72102602-005	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión	Unidad	1
534	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes - colocación	Unidad	1
535	72102602-005	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura llave grande de dos paletas, picaporte solo al exterior y portacandado - Provisión	Unidad	1
536	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura llave grande de dos paletas, picaporte solo al exterior y portacandado - colocación	Unidad	1
537	72102602-005	Carpinterías de hierro Puerta chapa doblada N° 22 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 1.60 incluye marco metalico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - Provisión	Unidad	1
538	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta chapa doblada N° 22 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 1.60 incluye marco metalico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - colocación	Unidad	1
539	72102602-005	Carpinterias de hierro Puerta chapa lisa N° 22 de 0,50- 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,80 incluye marco metalico, herrajes y cerradura - Provisión	Unidad	1

540	80111613-9999	Mano de obra - Puerta chapa lisa Nº 22 de 0,50-0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,80 incluye marco metalico, herrajes y cerradura - colocación	Unidad	1
541	72102602-005	Carpinterias de hierro Puerta chapa doblada Nº 22 de- 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - Provisión	Unidad	1
542	80111613-9999	Mano de Obra - Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - colocación	Unidad	1
543	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - Provisión	Unidad	1
544	80111613-9999	Mano de Obra - Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - colocación	Unidad	1
545	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - Provisión	Unidad	1
546	80111613-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - colocación	Unidad	1
547	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - Provisión	Unidad	1
548	80111613-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - colocación	Unidad	1

549	72102602-005	Carpinterias de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo malla media sombra. Incluye cimentación y pintura de la estructura	Metros cuadrados	1
550	80111613-9999	Mano de Obra- Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo malla media sombra	Metros cuadrados	1
551	72102602-005	Carpinterias de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo de chapa tipo zinc . Incluye cimentación y pintura de la estructura	Metros cuadrados	1
552	80111613-9999	Mano de Obra- Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo de chapa tipo zinc	Metros cuadrados	1
553	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - Provisión	Unidad	1
554	80111613-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - colocación	Unidad	1
555	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - Provisión	Unidad	1
556	80111613-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - colocación	Unidad	1
557	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - Provisión	Unidad	1
558	80111613-9999	Mano de Obra - Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - colocación	Unidad	1
559	72102602-005	Carpinterias de hierro Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - Provisión	Metros cuadrados	1

560	80111613-9999	Mano de Obra - Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - colocación	Metros cuadrados	1
561	72102602-005	Carpinterias de hierro Provision de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	Metros cuadrados	1
562	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	Metros cuadrados	1
563	72102602-005	Carpinterias de hierro Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - Provisión	Metro lineal	1
564	80111613-9999	Mano de Obra - Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - colocación	Metro lineal	1
565	72102602-005	Carpinterias de hierro Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión	Metro lineal	1
566	80111613-9999	Mano de Obra - Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - colocación	Metro lineal	1
567	72102602-005	Carpinterias de hierro Provision de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad	1
568	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad	1
569	72102602-005	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de puertas existentes	Unidad	1
570	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de puertas existentes	Unidad	1
571	72102602-005	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de ventanas existentes	Unidad	1

572	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de ventanas existentes	Unidad	1
573	72102602-005	Carpinterias de hierro Estructura metalica en perfil doble T - Fabricacion	Metro lineal	1
574	80111613-9999	Mano de Obra - Estructura metalica en perfil doble T - montaje	Metro lineal	1
575	72102602-005	Varios Provision de porton para uso vehicular	Unidad	1
576	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de porton para uso vehicular	Unidad	1
577	72102602-005	Carpintería de hierro Provisión de Escalera metálica recta	Metro lineal	1
578	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Escalera metálica recta	Metro lineal	1
579	72102602-005	Carpintería de hierro Provisión de Escalera Caracol metálica	Metro lineal	1
580	80111613-9999	Mano de obra - colocación de Escalera Caracol metálica	Metro lineal	1
581	72102602-005	Carpintería de hierro Provisión de Pasarela metálica	Metro lineal	1
582	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Pasarela metálica	Metro lineal	1
583	72101601-999	Techos Provision de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1
584	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1
585	72101601-999	Carpinterias de hierro Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega - Provisión	Unidad	1
586	80111613-9999	Mano de Obra - doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega - colocación	Unidad	1

587	72101601-999	Carpinterias de hierro Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión	Unidad	1
588	80111613-9999	Mano de Obra - Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - colocación	Unidad	1
589	72101601-999	Techos Provision de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1
590	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1
591	72101601-999	Techos Provision de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1
592	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1
593	72101601-999	Techos Provision de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1
594	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1
595	72101601-999	Techos Provision de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1
596	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1
597	72101601-999	Techos Provision de chapas de Policarbonato de 10mm	Metros cuadrados	1
598	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas de Policarbonato de 10mm	Metros cuadrados	1
599	72101601-999	Techos Provision y colocación de Cumbrera de chapa galvanizada N°26	Metros	1
600	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cumbrera de chapa galvanizada N°26	Metros cuadrados	1
601	72101601-999	Techos Provision de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1

602	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1
603	72101601-999	Techos Provision de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1
604	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1
605	72101601-999	Techos Provision de tejas españolas sobre tejuelon existente	Metros cuadrados	1
606	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas españolas sobre tejuelon existente	Metros cuadrados	1
607	72101601-999	Techos Povisión de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	Metros cuadrados	1
608	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	Metros cuadrados	1
609	72101601-999	Techos Provision de liston de borde de 1 x 2	Metros cuadrados	1
610	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de liston de borde de 1 x 3	Metros cuadrados	1
611	72101601-999	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1
612	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1
613	72101601-999	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1
614	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1
615	72101601-999	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1
616	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1

617	72101601-999	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1
618	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1
619	72101601-999	Techos Provision de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	Metros cuadrados	1
620	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	Metros cuadrados	1
621	72101601-999	Techo Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	Metros cuadrados	1
622	80111613-9999	Mano de Obra - Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	Metros cuadrados	1
623	72101601-999	Techo Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	Metros cuadrados	1
624	80111613-9999	Mano de Obra - Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	Metros cuadrados	1
625	72101601-999	Techo Provisión de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	Metros cuadrados	1
626	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	Metros cuadrados	1
627	72101601-999	Techo Provisión de estructura metálica de caño C 30x50x1.20 mm, caño 20x30x1.20 mm. Incluye vigas correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	Metros cuadrados	1

628	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metálica de caño C 30x50x1.20 mm, caño 20x30x1.20 mm. Incluye vigas correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	Metros cuadrados	1
629	72101603-002	Canaletas y Bajadas Sustitucion , Reparacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	Metro lineal	1
630	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	Metro lineal	1
631	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1
632	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1
633	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal	1
634	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal	1
635	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50 cm	Metro lineal	1
636	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50 cm	Metro lineal	1
637	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provision de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60 cm	Metro lineal	1
638	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60 cm	Metro lineal	1

639	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 80 cm	Metro lineal	1
640	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 80 cm	Metro lineal	1
641	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 100 cm	Metro lineal	1
642	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 100 cm	Metro lineal	1
643	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	Metro lineal	1
644	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	Metro lineal	1
645	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 33 cm	Metro lineal	1
646	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 33 cm	Metro lineal	1
647	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 40 cm	Metro lineal	1
648	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 40 cm	Metro lineal	1
649	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 50 cm	Metro lineal	1
650	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 50 cm	Metro lineal	1
651	72101601-999	Parasoles provision de parasoles nuevos metalicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,70	Unidad	1
652	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte y colocacion de parasoles nuevos metalicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,71	Unidad	1

653	72101601-999	Parasoles reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	Metros cuadrados	1
654	80111613-9999	Mano de Obra - Parasoles Reparacion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	Metros cuadrados	1
655	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1
656	80111613-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1
657	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle	Unidad	1
658	80111613-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle	Unidad	1
659	72102304-007	Instalación Sanitaria Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado	Unidad	1

660	80111613-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado	Unidad	1
661	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad	1
662	80111613-9999	Mano de Obra-Desmonte y recolocación de inodoro	Unidad	1
663	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de lavatorio - Mantenimiento	Unidad	1
664	80111613-9999	Mano de Obra-Desmonte y recolocación de lavatorio	Unidad	1
665	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
666	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
667	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
668	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
669	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1

670	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
671	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
672	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
673	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
674	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
675	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
676	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
677	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
678	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1

679	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
680	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
681	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
682	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1
683	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	Unidad	1
684	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	Unidad	1
685	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad	1
686	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad	1
687	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad	1
688	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad	1

689	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
690	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
691	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
692	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
693	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
694	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	1
695	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente	Unidad	1
696	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente	Unidad	1
697	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente	Unidad	1
698	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente	Unidad	1
699	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente	Unidad	1
700	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente	Unidad	1

701	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad	1
702	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad	1
703	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad	1
704	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad	1
705	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Unidad	1
706	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Unidad	1
707	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad	1
708	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad	1
709	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Unidad	1
710	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Unidad	1
711	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Unidad	1
712	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Unidad	1

713	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
714	80111613-9999	Mano de Obra - Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
715	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
716	80111613-9999	Mano de Obra - Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
717	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
718	80111613-9999	Mano de Obra - Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
719	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye provision de bajada de cisterna	Unidad	1
720	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte y colocacion de bajada de cisterna	Unidad	1
721	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1
722	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1
723	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	Metros cúbicos	1
724	80111613-9999	Mano de Obra - Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	Metros cúbicos	1

725	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	Metros cúbicos	1
726	80111613-9999	Mano de Obra - Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	Metros cúbicos	1
727	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comon armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
728	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comon armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
729	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
730	80111613-9999	Mano de Obra - Construccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	Unidad	1
731	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal	1
732	80111613-9999	Mano de obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal	1
733	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal	1
734	80111613-9999	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal	1
735	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal	1

736	80111613-9999	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal	1
737	72102304-007	Mantenimiento de Cisterna- incluye Cambio de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Unidad	1
738	80111613-9999	Mano de Obra- incluye desmonte de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Unidad	1
739	72102304-007	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	Unidad	1
740	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	Unidad	1
741	72102304-007	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	Unidad	1
742	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	Unidad	1
743	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.00 x 1.60 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1
744	80111613-9999	Mano de Obra - Construcción de Cámara Séptica 1.00 x 1.60 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1
745	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - Diam.: 1.00 - Prof.: 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°.	Unidad	1
746	80111613-9999	Mano de Obra - Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - Diam.: 1.00 - Prof.: 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°.	Unidad	1

747	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad	1
748	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad	1
749	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad	1
750	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad	1
751	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	1
752	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	1
753	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm2	Metro lineal	1
754	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm3	Metro lineal	1
755	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagoe Pluvial Provision de Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm2	Metro lineal	1
756	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm3	Metro lineal	1
757	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Metro lineal	1
758	80111613-9999	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Metro lineal	1

759	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,65	Metro lineal	1
760	80111613-9999	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,66	Metro lineal	1
761	72102304-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	Unidad	1
762	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	Unidad	1
763	72102304-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	Unidad	1
764	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	Unidad	1
765	72102304-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 100	Unidad	1
766	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 101	Unidad	1
767	72102304-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente	Metros cuadrados	1
768	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente	Metros cuadrados	1

769	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1/2	Metro lineal	1
770	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1/3	Metro lineal	1
771	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 3/4	Metro lineal	1
772	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 3/5	Metro lineal	1
773	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1	Metro lineal	1
774	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 2	Metro lineal	1
775	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1 1/4	Metro lineal	1
776	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1 1/5	Metro lineal	1
777	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscadle PVC multicapa de 2	Metro lineal	1
778	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscadle PVC multicapa de 3	Metro lineal	1
779	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente agua fria cañeria PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metalicas cromadas con campana linea clasica para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1

780	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente agua fria cañeria PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metalicas cromadas con campana linea clasica para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1
781	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metÃ¡lica cromada con campana y accesorios	Unidad	1
782	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metÃ¡lica cromada con campana y accesorios	Unidad	1
783	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria cañeria PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	Unidad	1
784	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria cañeria PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	Unidad	1
785	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	Unidad	1
786	80111613-9999	Mano de Obra - Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	Unidad	1
787	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 25mm	Metro lineal	1
788	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 25mm	Metro lineal	1

789	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 40mm	Metro lineal	1
790	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 40mm	Metro lineal	1
791	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 63mm	Metro lineal	1
792	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 63mm	Metro lineal	1
793	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	Metro lineal	1
794	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	Metro lineal	1
795	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	Metro lineal	1
796	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	Metro lineal	1
797	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 plastico	Metro lineal	1
798	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 plastico	Metro lineal	1
799	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 metalica	Metro lineal	1
800	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 metalica	Metro lineal	1
801	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal	1
802	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal	1

803	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 2 soldable	Metro lineal	1
804	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caño de 2 soldable	Metro lineal	1
805	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal	1
806	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal	1
807	72102304-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad	1
808	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad	1
809	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica de 1	Unidad	1
810	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica de 1	Unidad	1
811	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	Unidad	1
812	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	Unidad	1
813	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	Unidad	1
814	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	Unidad	1
815	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad	1
816	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad	1
817	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad	1

818	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad	1
819	72102304-007	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad	1
820	80111613-9999	Mano de Obra- Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad	1
821	72102304-007	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1
822	80111613-9999	Mano de Obra- Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4	Unidad	1
823	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad	1
824	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad	1
825	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina	Unidad	1
826	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina	Unidad	1
827	72102304-007	Instalacion Sanitaria Reposicion de valvulas de canillas en Gral.	Unidad	1
828	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de valvulas de canillas en Gral.	Unidad	1
829	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 30 cm cromado	Unidad	1
830	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 30 cm cromado	Unidad	1
831	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 40 cm cromado	Unidad	1

832	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 40 cm cromado	Unidad	1
833	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad	1
834	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad	1
835	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Unidad	1
836	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 51	Unidad	1
837	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	Unidad	1
838	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	Unidad	1
839	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para lavatorio	Unidad	1
840	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para lavatorio	Unidad	1
841	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1
842	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1
843	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	Unidad	1
844	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	Unidad	1
845	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1

846	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1
847	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad	1
848	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad	1
849	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad	1
850	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad	1
851	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1
852	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1
853	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1
854	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1
855	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1

856	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1
857	72102304-007	Instalacion Sanitaria - Provision de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad	1
858	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad	1
859	72102304-007	Instalacion Sanitaria Reposicion de tapa plastica para inodoro	Unidad	1
860	80111613-9999	Mano de Obra- colocación de tapa plastica para inodoro	Unidad	1
861	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de ducha electrica	Unidad	1
862	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de ducha electrica	Unidad	1
863	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de ducha simple PVC	Unidad	1
864	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de ducha simple PVC	Unidad	1
865	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	Unidad	1
866	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	Unidad	1
867	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de perchero de loza	Unidad	1
868	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de perchero de loza	Unidad	1
869	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1

870	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1
871	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1
872	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1
873	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de porta papel de loza	Unidad	1
874	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de porta papel de loza	Unidad	1
875	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta granitica de 1 bacha 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1
876	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta granitica de 1 bacha 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1
877	72102304-007	Instalación Sanitaria Provisión de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad	1
878	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad	1
879	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta granitica de 2 bachas 0,60 x 1,20 lavarropas - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1
880	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta granitica de 2 bachas 0,60 x 1,20 lavarropas - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1

881	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
882	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
883	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
884	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
885	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
886	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
887	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
888	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
889	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Unidad	1
890	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	Unidad	1

891	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Unidad	1
892	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	Unidad	1
893	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Unidad	1
894	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	Unidad	1
895	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Unidad	1
896	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	Unidad	1
897	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Unidad	1
898	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	Unidad	1
899	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Unidad	1
900	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	Unidad	1
901	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad	1
902	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad	1
903	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad	1
904	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad	1

905	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal	1
906	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal	1
907	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal	1
908	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal	1
909	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal	1
910	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal	1
911	72102304-007	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad	1
912	80111613-9999	Mano de Obra- colocación de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad	1
913	72102304-007	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1
914	80111613-9999	Mano de Obra- reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1
915	72102304-007	Instalación Sanitaria Provisión de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad	1
916	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad	1

917	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
918	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
919	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
920	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1
921	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Unidad	1
922	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	Unidad	1
923	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Unidad	1
924	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	Unidad	1
925	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/4	Unidad	1
926	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/5	Unidad	1
927	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/2	Unidad	1
928	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/3	Unidad	1

929	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Unidad	1
930	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	Unidad	1
931	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/4	Unidad	1
932	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/5	Unidad	1
933	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/2	Unidad	1
934	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/3	Unidad	1
935	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Unidad	1
936	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	Unidad	1
937	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Unidad	1
938	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	Unidad	1
939	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Unidad	1
940	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	Unidad	1
941	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad	1
942	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad	1

943	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provisión de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad	1
944	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad	1
945	92121702-002	Instalacion Contra incendio Provision de Cañeria Hº Gº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal	1
946	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria Hº Gº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal	1
947	92121702-002	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad	1
948	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad	1
949	92121702-002	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y accesorios	Unidad	1
950	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y accesorios	Unidad	1
951	92121702-002	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	Unidad	1
952	80111613-9999	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	Unidad	1

953	92121702-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	Unidad	1
954	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos	Unidad	1
955	92121702-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor - MODELO: SD388-4H-12	Unidad	1
956	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor.	Unidad	1
957	92121702-002	Instalacion Contra incendio Sensor homo/detector calor 4 Hilos EVERDAY MODELO: UL SD-168	Unidad	1
958	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Sensor humo/detector calor 4 Hilos	Unidad	1
959	92121702-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor DSC MODELO: FSA-410BT	Unidad	1
960	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor	Unidad	1
961	92121702-002	Instalacion Contra incendio Detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	Unidad	1
962	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	Unidad	1
963	92121702-002	Instalacion Contra incendio Pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	Unidad	1
964	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	Unidad	1
965	92121702-002	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	Unidad	1
966	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	Unidad	1

967	92121702-002	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	Unidad	1
968	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	Unidad	1
969	92121702-002	Instalacion Contra incendio Señalizacion salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	Unidad	1
970	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación señalizacion salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	Unidad	1
971	92121702-002	Instalacion Contra incendio Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad	1
972	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad	1
973	92121702-002	Instalacion Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad	1
974	80111613-9999	Mano de Obra- puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad	1
975	92121702-002	Instalación Contra incendio Provision de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	Unidad	1
976	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion y puesta en marcha de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	Unidad	1
977	92121702-002	Instalación Contra incendio Provision y colocacion de Alarma	Unidad	1

978	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Alarma	Unidad	1
979	92121702-002	Instalación Contra incendio Provision de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico	Unidad	1
980	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico	Unidad	1
981	72102201-010	Instalacion electrica Pilar de Mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 m para puesto de medicion	Unidad	1
982	80111613-9999	Mano de Obra- Pilar de mampostería para puesto de medición	Unidad	1
983	72102201-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica	Unidad	1
984	80111613-9999	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad	1
985	72102201-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa metálica	Unidad	1
986	80111613-9999	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad	1
987	72102201-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa metálica	Unidad	1
988	80111613-9999	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad	1
989	72102201-010	Puesto de medicion definitiva trifasico	Unidad	1
990	80111613-9999	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva trifasico	Unidad	1
991	72102201-010	Puesto de medicion definitiva monofasico	Unidad	1

992	80111613-9999	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva monofasico	Unidad	1
993	72102201-010	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
994	80111613-9999	Mano de Obra- linea subterranea monofásica	Metro lineal	1
995	72102201-010	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
996	80111613-9999	Mano de Obra- linea subterranea monofásica	Metro lineal	1
997	72102201-010	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
998	80111613-9999	Mano de Obra- linea embutida monofásica	Metro lineal	1
999	72102201-010	Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
1000	80111613-9999	Mano de Obra- linea subterranea trifásica	Metro lineal	1
1001	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1
1002	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1
1003	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1
1004	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1
1005	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1
1006	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1

1007	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x1	Metro lineal	1
1008	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x1	Metro lineal	1
1009	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x2	Metro lineal	1
1010	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x2	Metro lineal	1
1011	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable de 25 mm	Metro lineal	1
1012	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 25 mm	Metro lineal	1
1013	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable de 16 mm2	Metro lineal	1
1014	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 16 mm2	Metro lineal	1
1015	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable de 10 mm2	Metro lineal	1
1016	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 10 mm2	Metro lineal	1
1017	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cable de 6 mm2	Metro lineal	1
1018	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 6 mm2	Metro lineal	1
1019	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 4mm2	Metro lineal	1
1020	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 4mm2	Metro lineal	1
1021	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 2mm2	Metro lineal	1
1022	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 2mm2	Metro lineal	1
1023	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1
1024	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1
1025	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1

1026	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1
1027	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1
1028	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1
1029	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1
1030	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1
1031	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	Metro lineal	1
1032	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	Metro lineal	1
1033	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	Metro lineal	1
1034	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	Metro lineal	1
1035	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	Metro lineal	1
1036	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	Metro lineal	1
1037	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1
1038	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1
1039	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	Metro lineal	1
1040	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	Metro lineal	1
1041	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	Metro lineal	1

1042	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	Metro lineal	1
1043	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	Metro lineal	1
1044	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	Metro lineal	1
1045	72102201-010	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
1046	80111613-9999	Mano de Obra - Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	Metro lineal	1
1047	72102201-010	Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	Unidad	1
1048	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	Unidad	1
1049	72102201-010	Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	Unidad	1
1050	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	Unidad	1
1051	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroducto de 3	Metro lineal	1
1052	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto de 3	Metro lineal	1
1053	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroducto de 2	Metro lineal	1
1054	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto de 2	Metro lineal	1

1055	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 3/4	Metro lineal	1
1056	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 3/4	Metro lineal	1
1057	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 5/8	Metro lineal	1
1058	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 5/8	Metro lineal	1
1059	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 1/2	Metro lineal	1
1060	80111613-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 1/2	Metro lineal	1
1061	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1
1062	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1
1063	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1
1064	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1
1065	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1
1066	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1
1067	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1
1068	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1
1069	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1

1070	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1
1071	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1
1072	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1
1073	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1074	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1075	72102201-010	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1076	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1077	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1078	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal	1
1079	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de luces	Unidad	1
1080	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de luces	Unidad	1
1081	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad	1
1082	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad	1

1083	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad	1
1084	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad	1
1085	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	Unidad	1
1086	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	Unidad	1
1087	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros	1
1088	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cable de red.	Metros	1
1089	81111804-004	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad	1
1090	80111613-9999	Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	1
1091	81111804-004	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	Unidad	1
1092	80111613-9999	Mano de obra por cambio de toma	Unidad	1
1093	81111804-004	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	Unidad	1
1094	80111613-9999	Mano de obra por cambio de toma	Unidad	1
1095	81111804-004	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	1
1096	80111613-9999	Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	1
1097	81111804-004	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad	1

1098	80111613-9999	Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	1
1099	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros	Unidad	1
1100	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	1
1101	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros	Unidad	1
1102	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	1
1103	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros	Unidad	1
1104	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	1
1105	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros	Unidad	1
1106	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	1
1107	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso - 2 metros	Unidad	1
1108	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad	1
1109	26111501-008	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 24 puertos	Unidad	1
1110	80111613-9999	Mano de obra instalación de switch administrable 24 puertos	Unidad	1
1111	81111812-014	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 16 puertos	Unidad	1
1112	80111613-9999	Mano de obra instalación de switch administrable 16 puertos	Unidad	1
1113	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad	1

1114	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad	1
1115	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad	1
1116	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad	1
1117	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	Unidad	1
1118	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	Unidad	1
1119	72102201-010	Instalacion electrica Provision de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad	1
1120	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad	1
1121	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	1
1122	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	1
1123	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1
1124	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1

1125	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1
1126	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1
1127	72102201-010	Instalacion electrica Provisio de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1
1128	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1
1129	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1
1130	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1
1131	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	Unidad	1
1132	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	Unidad	1
1133	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	Unidad	1
1134	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	Unidad	1
1135	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad	1
1136	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad	1
1137	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad	1

1138	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad	1
1139	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad	1
1140	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad	1
1141	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 160 Amp.	Unidad	1
1142	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 160 Amp.	Unidad	1
1143	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 200 Amp.	Unidad	1
1144	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 200 Amp.	Unidad	1
1145	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 250 Amp.	Unidad	1
1146	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 250 Amp.	Unidad	1
1147	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 80 Amp.	Unidad	1
1148	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 80 Amp.	Unidad	1
1149	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad	1
1150	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad	1
1151	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 125 Amp.	Unidad	1
1152	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 125 Amp.	Unidad	1
1153	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1

1154	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1
1155	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 630 Amp.	Unidad	1
1156	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 630 Amp.	Unidad	1
1157	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad	1
1158	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad	1
1159	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad	1
1160	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad	1
1161	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 32 AMP.	Unidad	1
1162	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 32 AMP.	Unidad	1
1163	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad	1
1164	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad	1
1165	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 32 AMP.	Unidad	1
1166	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 32 AMP.	Unidad	1
1167	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 25 AMP.	Unidad	1
1168	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 25 AMP.	Unidad	1
1169	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 16 AMP.	Unidad	1
1170	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 16 AMP.	Unidad	1
1171	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 10 AMP.	Unidad	1

1172	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 10 AMP.	Unidad	1
1173	72102201-010	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x25A	Unidad	1
1174	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x25A	Unidad	1
1175	72102201-010	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x40A	Unidad	1
1176	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x40A	Unidad	1
1177	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1
1178	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1
1179	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1
1180	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1
1181	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	Metro lineal	1
1182	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	Metro lineal	1
1183	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	Metro lineal	1
1184	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	Metro lineal	1
1185	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	Metro lineal	1
1186	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	Metro lineal	1

1187	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	Unidad	1
1188	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	Unidad	1
1189	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1
1190	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1
1191	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	Unidad	1
1192	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	Unidad	1
1193	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1
1194	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1
1195	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad	1
1196	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad	1
1197	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	Unidad	1
1198	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	Unidad	1
1199	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	Unidad	1

1200	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	Unidad	1
1201	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tomas monofasicas universales	Unidad	1
1202	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tomas monofasicas universales	Unidad	1
1203	72102201-010	Instalacion electrica Provision de tapas ciegas	Unidad	1
1204	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de tapas ciegas	Unidad	1
1205	72102201-010	Instalacion electrica Provision de fotocelula	Unidad	1
1206	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de fotocelula	Unidad	1
1207	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	Unidad	1
1208	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	Unidad	1
1209	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad	1
1210	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad	1
1211	72102201-010	Instalacion electrica Provision de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	Unidad	1
1212	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	Unidad	1
1213	72102201-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	Unidad	1

1214	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	Unidad	1
1215	72102201-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1216	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1217	72102201-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1218	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1219	72102201-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1220	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	Unidad	1
1221	72102201-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	Unidad	1
1222	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	Unidad	1
1223	72102201-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	Unidad	1
1224	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	Unidad	1
1225	72102201-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 9 W	Unidad	1
1226	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 9 W	Unidad	1

1227	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad	1
1228	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad	1
1229	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad	1
1230	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad	1
1231	72102201-010	Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision	Metro lineal	1
1232	80111613-9999	Mano de Obra - Caño metalico para soporte de ventilador - montaje	Metro lineal	1
1233	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad	1
1234	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad	1
1235	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad	1
1236	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad	1

1237	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	Metro lineal	1
1238	80111613-9999	Mano de obra - Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	Metro lineal	1
1239	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	Metro lineal	1
1240	80111613-9999	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	Metro lineal	1
1241	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	Metro lineal	1
1242	80111613-9999	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	Metro lineal	1
1243	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1
1244	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1
1245	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Llave de ventilador de techo	Unidad	1
1246	80111613-9999	Mano de Obra - Provision e instalacion de Llave de ventilador de techo	Unidad	1
1247	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Unidad	1
1248	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	Unidad	1
1249	80111613-9999	Mano de Obra - mantenimiento de reflector limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	Unidad	1
1250	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad	1
1251	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad	1

1252	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula	Unidad	1
1253	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad	1
1254	72102201-010	Instalacion electrica Provision de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	Unidad	1
1255	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	Unidad	1
1256	72102201-010	Instalacion electrica Provision de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	Unidad	1
1257	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	Unidad	1
1258	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	Unidad	1
1259	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	Unidad	1
1260	72102201-010	Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1
1261	72102201-010	Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador- MANO DE OBRA	Metro lineal	1
1262	72102201-010	Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1
1263	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 10 mm	Unidad	1
1264	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 10 mm	Unidad	1

1265	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 16 mm	Unidad	1
1266	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 16 mm	Unidad	1
1267	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 25 mm	Unidad	1
1268	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 25 mm	Unidad	1
1269	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 35 mm	Unidad	1
1270	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 35 mm	Unidad	1
1271	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 50 mm	Unidad	1
1272	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 50 mm	Unidad	1
1273	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 70 mm	Unidad	1
1274	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 70 mm	Unidad	1
1275	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 95 mm	Unidad	1
1276	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 95 mm	Unidad	1
1277	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 120 mm	Unidad	1
1278	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 120 mm	Unidad	1
1279	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 150 mm	Unidad	1
1280	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 150 mm	Unidad	1

1281	72102201-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 185 mm	Unidad	1
1282	80111613-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 185 mm	Unidad	1
1283	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	Unidad	1
1284	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	Unidad	1
1285	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	Unidad	1
1286	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	Unidad	1
1287	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1288	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1289	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	Unidad	1
1290	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	Unidad	1
1291	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	Unidad	1
1292	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	Unidad	1
1293	72102201-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1294	80111613-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1295	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad	1

1296	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad	1
1297	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad	1
1298	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad	1
1299	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad	1
1300	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad	1
1301	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad	1
1302	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad	1
1303	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad	1
1304	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad	1
1305	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad	1
1306	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad	1
1307	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad	1

1308	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad	1
1309	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad	1
1310	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad	1
1311	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad	1
1312	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad	1
1313	72102201-010	Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad	1
1314	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad	1
1315	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad	1
1316	80111613-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad	1
1317	72102201-010	Instalacion electrica Conector dentado	Unidad	1
1318	80111613-9999	Mano de Obra- Conector dentado	Unidad	1
1319	72102201-010	Instalacion electrica Aislador	Unidad	1
1320	80111613-9999	Mano de Obra- Aislador	Unidad	1
1321	72102201-010	Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.	Unidad	1
1322	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación Grampa p/ electroducto externo.	Unidad	1
1323	72102201-010	Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm	Unidad	1

1324	80111613-9999	Mano de Obra- Union de cobre GT 35 mm	Unidad	1
1325	72102201-010	Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1326	80111613-9999	Mano de Obra- Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	Unidad	1
1327	72102201-010	Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico	Unidad	1
1328	80111613-9999	Mano de Obra- Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico	Unidad	1
1329	72102201-010	Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	Metros lineal	1
1330	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	Metros lineal	1
1331	72102201-010	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	Unidad	1
1332	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	Unidad	1
1333	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	Unidad	1
1334	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	Unidad	1
1335	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	Unidad	1
1336	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	Unidad	1
1337	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	Unidad	1
1338	80111613-9999	Mano de Obra- colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	Unidad	1

1339	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	Unidad	1
1340	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	Unidad	1
1341	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	Unidad	1
1342	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	Unidad	1
1343	72102201-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad	1
1344	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad	1
1345	72102201-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion	Unidad	1
1346	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de pico Combinacion	Unidad	1
1347	72102201-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	Unidad	1
1348	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	Unidad	1
1349	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	Unidad	1
1350	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	Unidad	1
1351	72102201-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led	Unidad	1
1352	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de Aplique Tortuga led	Unidad	1
1353	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	Unidad	1

1354	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	Unidad	1
1355	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad	1
1356	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad	1
1357	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion	Unidad	1
1358	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de pico Combinacion	Unidad	1
1359	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga	Unidad	1
1360	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Aplique Tortuga	Unidad	1
1361	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	Metro lineal	1
1362	80111613-9999	Mano de Obra-Instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	Metro lineal	1
1363	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	Metro lineal	1
1364	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	Metro lineal	1
1365	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	Metro lineal	1
1366	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	Metro lineal	1
1367	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	Metro lineal	1

1368	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	Metro lineal	1
1369	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	Metro lineal	1
1370	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	Metro lineal	1
1371	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	Metro lineal	1
1372	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	Metro lineal	1
1373	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1374	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1375	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1376	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1377	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1378	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1379	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1380	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad	1
1381	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,	Unidad	1

1382	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de artefacto doble,	Unidad	1
1383	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w	Unidad	1
1384	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 12w	Unidad	1
1385	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w	Unidad	1
1386	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 12w	Unidad	1
1387	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w	Unidad	1
1388	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 18w	Unidad	1
1389	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w	Unidad	1
1390	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 18w	Unidad	1
1391	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w	Unidad	1
1392	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 24w	Unidad	1
1393	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w	Unidad	1
1394	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 24w	Unidad	1
1395	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w	Unidad	1
1396	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 40w	Unidad	1

1397	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w	Unidad	1
1398	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 40w	Unidad	1
1399	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Unidad	1
1400	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	Unidad	1
1401	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Unidad	1
1402	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	Unidad	1
1403	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w	Unidad	1
1404	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 50w	Unidad	1
1405	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w	Unidad	1
1406	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 100w	Unidad	1
1407	72102201-011	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w	Unidad	1
1408	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 200w	Unidad	1
1409	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad	1
1410	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación tablero metalico	Unidad	1
1411	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad	1
1412	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	Unidad	1
1413	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad	1
1414	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	Unidad	1

1415	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	Unidad	1
1416	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	Unidad	1
1417	72102201-010	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA	Unidad	1
1418	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE MENSULA	Unidad	1
1419	72102201-010	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE	Unidad	1
1420	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE COLGANTE	Unidad	1
1421	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE	Unidad	1
1422	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion KIT UNION PORTACABLE	Unidad	1
1423	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1
1424	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1
1425	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	Unidad	1
1426	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	Unidad	1
1427	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	Unidad	1
1428	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	Unidad	1
1429	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	Unidad	1

1430	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	Unidad	1
1431	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	Unidad	1
1432	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	Unidad	1
1433	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	Unidad	1
1434	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	Unidad	1
1435	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	Unidad	1
1436	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	Unidad	1
1437	72102201-010	Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	Metro lineal	1
1438	80111613-9999	Mano de Obra- Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	Metro lineal	1
1439	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	Metro lineal	1
1440	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	Metro lineal	1
1441	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	Metro lineal	1
1442	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	Metro lineal	1
1443	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	Metro lineal	1

1444	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	Metro lineal	1
1445	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	Metro lineal	1
1446	80111613-9999	Mano de Obra Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	Metro lineal	1
1447	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	Metro lineal	1
1448	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	Metro lineal	1
1449	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	Metro lineal	1
1450	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	Metro lineal	1
1451	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	Unidad	1
1452	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	Unidad	1
1453	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	Unidad	1
1454	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	Unidad	1
1455	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	Unidad	1
1456	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	Unidad	1

1457	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	Unidad	1
1458	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	Unidad	1
1459	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	Unidad	1
1460	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	Unidad	1
1461	72102201-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	Unidad	1
1462	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	Unidad	1
1463	72102201-010	Instalacion electrica Provisión y cambio de capacitor de compresores	Unidad	1
1464	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de capacitor de compresores	Unidad	1
1465	72102305-001	Readecuación de cañerias de desagües de aire acondicionado	Metro lineal	1
1466	80111613-9999	Mano de Obra- Readecuación de cañerias de desagües de aire acondicionado	Metro lineal	1
1467	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1468	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1469	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1470	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1471	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1

1472	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1473	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1474	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1475	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1476	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1
1477	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm	Metros cuadrados	1
1478	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm	Metros cuadrados	1
1479	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm	Metros cuadrados	1
1480	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm	Metros cuadrados	1
1481	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm	Metros cuadrados	1
1482	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm	Metros cuadrados	1
1483	72102602-004	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1
1484	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1
1485	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de espejo 4 mm	Metros cuadrados	1
1486	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de espejo 4 mm	Metros cuadrados	1
1487	72102602-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	Unidad	1
1488	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	Unidad	1
1489	72102602-004	Vidrios Montaje de vidrio existente	Unidad	1
1490	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje de vidrio existente	Unidad	1

1491	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	Metros cuadrados	1
1492	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	Metros cuadrados	1
1493	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio templado	Metros cuadrados	1
1494	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio templado	Metros cuadrados	1
1495	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	Unidad	1
1496	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	Unidad	1
1497	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	Unidad	1
1498	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	Unidad	1
1499	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	Unidad	1
1500	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	Unidad	1
1501	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 5mm	Metros cuadrados	1
1502	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 5mm	Metros cuadrados	1
1503	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 6 mm	Metros cuadrados	1
1504	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 6 mm	Metros cuadrados	1
1505	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm	Metros cuadrados	1

1506	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm	Metros cuadrados	1
1507	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm	Metros cuadrados	1
1508	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 10 mm	Metros cuadrados	1
1509	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm en altura	Metros cuadrados	1
1510	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 10 mm en altura	Metros cuadrados	1
1511	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios armado en altura	Metros cuadrados	1
1512	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios armado en altura	Metros cuadrados	1
1513	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz, incluye perfilería	Unidad	1
1514	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz	Unidad	1
1515	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1
1516	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1
1517	72102602-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1
1518	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1
1519	72102602-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1
1520	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1
1521	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1
1522	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1
1523	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	Unidad	1

1524	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	Unidad	1
1525	72102602-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad	1
1526	80111613-9999	Mano de Obra- Cambio de freno hidráulico	Unidad	1
1527	72102602-004	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad	1
1528	80111613-9999	Mano de Obra- Ajuste de herrajes	Unidad	1
1529	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1
1530	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1
1531	72102602-004	Vidrios Provision y colocacion de Adhesivo para vidrios	Metros cuadrados	1
1532	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Adhesivo para vidrios	Metros cuadrados	1
1533	72102602-004	Provision y colocacion de acrilicos en aberturas	Metros cuadrados	1
1534	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de acrilicos en aberturas	Metros cuadrados	1
1535	72101703-007	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido externo	Metro lineal	1
1536	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido externo	Metro lineal	1
1537	72101703-007	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1538	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1539	72101703-007	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal	1
1540	80111613-9999	Mano de Obra-Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal	1

1541	72101703-007	Varios Instalacion de poste metalico existente	Unidad	1
1542	80111613-9999	Mano de Obra- Instalacion de poste metalico existente	Unidad	1
1543	72101703-007	Varios Reparacion de porton vehicular	Unidad	1
1544	80111613-9999	Mano de Obra- Reparacion de porton vehicular	Unidad	1
1545	72101703-007	Varios Reparacion de tejido de alambre	Metros cuadrados	1
1546	80111613-9999	Mano de Obra- Reparacion de tejido de alambre	Metros cuadrados	1
1547	72101703-007	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	Metro lineal	1
1548	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	Metro lineal	1
1549	72101703-007	Varios Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	Metro lineal	1
1550	80111613-9999	Mano de Obra- Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	Metro lineal	1
1551	72101703-007	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	Metro lineal	1
1552	80111613-9999	Mano de Obra- Instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	Metro lineal	1
1553	72101703-007	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	Metro lineal	1
1554	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	Metro lineal	1
1555	72101703-007	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	Metro lineal	1
1556	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	Metro lineal	1

1557	72101703-007	Varios Provision y colocacion de porton metalico	Metros cuadrados	1
1558	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de porton metalico	Metros cuadrados	1
1559	72102102-001	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1
1560	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1
1561	72101703-006	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1
1562	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1
1563	72101703-006	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1
1564	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1
1565	72101601-999	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados	1
1566	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados	1
1567	72101601-999	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados	1
1568	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados	1
1569	72101601-999	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados	1
1570	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados	1
1571	72101601-999	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados	1

1572	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados	1
1573	72102103-001	Varios Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	Metros cuadrados	1
1574	80111613-9999	Mano de Obra- Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	Metros cuadrados	1
1575	72131601-002	Varios Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Unidad	1
1576	80111613-9999	Mano de Obra- Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Unidad	1
1577	72101703-007	Varios Provision y colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	Unidad	1
1578	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	Unidad	1
1579	72101703-007	Varios Provision y colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	Metro lineal	1
1580	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	Metro lineal	1
1581	72101703-007	Varios Vallado metalico con malla chapa expandida	Metros cuadrados	1
1582	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de vallado metalico con malla chapa expandida	Metros cuadrados	1
1583	72101703-007	Varios Provisión y colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1584	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1585	72101703-007	Varios Provisión y colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1
1586	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1

1587	72101703-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1
1588	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1
1589	72101703-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1
1590	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal	1
1591	72101703-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1592	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados	1
1593	72101601-999	Varios Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	1
1594	80111613-9999	Mano de Obra- Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	1
1595	72101601-999	Varios Provision y colocacion de tejuelitas	Metros cuadrados	1
1596	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de tejuelitas	Metros cuadrados	1
1597	72101601-999	Varios Provision y colocacion de tejuelones	Metros cuadrados	1
1598	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de tejuelones	Metros cuadrados	1
1599	72102201-010	Varios Provision y colocacion de Llave Termomagnetica	Unidad	1
1600	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de Llave Termomagnetica	Unidad	1
1601	72131601-013	Limpieza Periodica	Global	1
1602	72131601-013	Limpieza final de Obra	Global	1

GRUPO 2 AMPLIACIÓN DE OFICINAS Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA PREFECTURA GENERAL NAVAL

Ítem	Código catálogo DNCP	Descripción del ítem	Unidad de medida	Cantidad
1	72131601-002	Cálculo y modelo estructural	un	1
2	72131601-002	Planos ejecutivos	gl	1
3	72131601-002	Estudio de suelo	ml	1
4	72131601-002	Conexión electrica provisoria	un	1
5	80141615-008	Contenedor depósito 6 m	mes	1
6	72131601-002	Limpieza periódica y final de Obra	m^2	1
7	72131601-002	Replanteo y marcación	m^2	1
8	76111702-002	Retiro de escombros en contenedor	un	1
9	72101703-007	Vallado perimetral y cerramiento de obra	ml	1
10	72102602-001	Aberturas de Vidrio blindex de 6mm	un	1
11	72102602-001	Aberturas de Vidrio blindex de 8mm	un	1
12	72102602-001	Aberturas de Vidrio blindex de 10mm	un	1
13	72102602-001	Barandas de vidrio laminado/templado	m^2	1
14	72141002-9998	Barandas metálicas	m^2	1
15	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,80x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	un	1
16	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,70x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	un	1
17	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,90x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	un	1
18	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 1,00 x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	un	1

19	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	unid	1
20	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	unid	1
21	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	unid	1
22	72131601-010	Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.	unid	1
23	72131601-010	Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,80 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios	un	1
24	72131601-010	Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,70 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios	un	1
25	72131601-010	Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,90 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios	un	1
26	72131601-010	Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 1,00 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios	un	1
27	72131601-010	carpintería de madera, Aberturas de puertas 0,60x1,80 para box de baños incluye marco, puerta placa, fichas y pasador	un	1
28	72131601-010	Carpintería de Metálica - Baranda metálica para escalera con pintura antióxido y pintura sintética de acabado	ml	1
29	72131601-010	Carpintería de Metálica - Bastidor con metal desplegable, con marco metálico, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado	m^2	1
30	72131601-010	Carpintería de Metálica - Canal de piso recolector de aceite en sala de transformador y generador, con perfil en "U", con pintura sintética y pintura sintética de acabado	ml	1
31	72131601-010	Carpintería de Metálica - escalera metálica en caracol incluye baranda con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, h:3.26 m	un	1
32	72131601-010	Carpintería de Metálica - Portón corredizo de chapa con marco metálico con puerta de acceso peatonal integrado, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios.	m2	1
33	72131601-010	Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,60x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica	un	1

34	72131601-010	Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,70x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica	un	1
35	72131601-010	Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,80x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica	un	1
36	72131601-010	Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,90x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica	un	1
37	72131601-010	Carpintería de Metálica - Ventana tipo balancín. incluye vidrios y pintura antióxido y 2 manos de pintura sintética.	m2	1
38	72131601-010	Carpintería metálica, Rejas de hierro con caños cuadrados o circulares hasta altura de 2 40 m	m^2	1
39	72153002-001	Doble vidriado hermético con control solar	m^2	1
40	72131601-010	Mampara Divisoria Box Inodoros	un	1
41	72131601-010	Mamparas tipo eucatex, con perfiles de aluminio	m^2	1
42	72153002-001	Muro cortina con vidrio tipo blue y perfileria de aluminio	m^2	1
43	30102506-001	Panel compuesto de aluminio (ACM) en fachada	m^2	1
44	72102602-005	Pasamanos de acero inoxidable	un	1
45	72131601-010	Puerta cortafuego con barral antipánico, marco incluido	un	1
46	72131601-010	Ventana tipo ojo de buey fija Ø 40 cm	un	1
47	72131601-010	Ventana tipo ojo de buey fija Ø 60 cm	un	1
48	72131601-010	Ventana tipo ojo de buey fija Ø 80 cm	un	1
49	72131601-006	Aislación acústica en tabiques	m^2	1
50	72131601-006	Aislación, Con tela geotextil poliéster con pintura acrílica	ml	1
51	72131601-006	Aislación, De losa sanitaria con pintura de emulsión asfáltica 2 manos	m^2	1
52	72131601-006	Aislacion de pisos baños	m^2	1
53	72131601-006	Aislación, De techos de tejas con membrana espuma de polietileno	m^2	1

54	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal	m^2	1
55	72131601-006	Aislación hidrófuga vertical	m^2	1
56	72131601-004	Aislación horizontal contra humedad ascendente	m^2	1
57	72131601-006	Aislación, Horizontal de 0,15 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	ml	1
58	72131601-006	Aislación, Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	ml	1
59	72131601-006	Aislación - Horizontal en mamposterías	ml	1
60	72131601-006	Impermeabilización de cocinas y lavandería	m^2	1
61	72131601-006	Impermeabilización de losa	m^2	1
62	72152605-001	Cielorraso de Madera	m^2	1
63	72152605-001	Cielorraso de placa de yeso	m^2	1
64	72152605-001	Cielorraso de placa de yeso tipo Durlock, junta tomada	m^2	1
65	72152605-001	Refuerzos para artefactos y equipos en cielorraso	un	1
66	72131601-004	Acero de armadura para pilotes	kg	1
67	72131601-004	Cimiento, Cabezal de H°A° (S/pilotes)	m^3	1
68	72131601-003	Cimiento zapata	m^3	1
69	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	m^3	1
70	72131601-003	Cimiento, Platea de H°A°	m^3	1
71	72131601-004	Cimiento, Tipo Pilote	m^3	1
72	72131601-004	Descabezado y preparación de pilotes	un	1
73	72131601-004	Ensayo de carga de pilote	un	1
74	72131601-004	Ensayos de integridad de pilotes	un	1
75	72141505-001	Excavación para cabezales y vigas de fundación	m^3	1

76	72131601-004	Excavación para cimiento de piedra bruta colocada y zapata	m^3	1
77	72131601-004	Excavación para pilotes barrenado	ml	1
78	72131601-004	Excavación para pilotes barrenado con lodo bentonitico	ml	1
79	72131601-003	Excavación para Vigas de Fundación	m^3	1
80	72131601-013	Hormigón de limpieza	m^3	1
81	72131601-004	Hormigón para pilotes	m^3	1
82	72131601-9974	Informe geotécnico y recomendaciones de fundación	gl	1
83	72131601-004	Movilización de equipos para Pilotes de contención	gl	1
84	72131601-004	Movilización de equipos para pilotes de Fundación	gl	1
85	72131601-004	Pilote de diam. 0.50 m.	ml	1
86	72131601-004	Pilotes de hormigón armado	ml	1
87	72131601-004	Platea de e: 75 cm de hormigón armado	m^3	1
88	72131601-004	Reitro de suelo de pilotes	m^3	1
89	72102905-001	Relleno lateral de fundaciones	m^3	1
90	72131601-004	Vigas de fundación de H°A°	m^3	1
91	72131601-004	Zapata de H°A°	m^3	1
92	72131601-009	Carpeta base piso e=3cm	m^2	1
93	72131601-009	Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 10cm	m^2	1
94	72131601-009	Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 7cm	m^2	1
95	72131601-009	Contrapiso e=25 cm	m^2	1
96	72131601-004	Contrapiso sobre losa	m^2	1
97	72131601-009	Contrapiso sobre terreno compactado	m^2	1

98	72131601-009	Contrapisos de 10 cm con cascotes	m^2	1
99	72131601-009	Contrapisos de 20 cm con cascotes	m^2	1
100	72131601-009	Contrapisos de 7 cm con cascotes	m^2	1
101	72101903-001	Envarillado en Z para reparación de fisuras	ml	1
102	72101903-001	Parasol metalico	m^2	1
103	72101903-001	Steel Deck	m^2	1
104	72131601-001	Columna de H°A°	m3	1
105	72131601-004	Construcción de pavimento de hormigón hidráulico.	m^3	1
106	72131601-004	Cordón cuneta de hormigón armado	ml	1
107	72131601-004	Cordón de hormigón armado	ml	1
108	72131601-004	Curado de hormigón	m^2	1
109	72131601-004	Encofrado fenólico para H°A°	m^2	1
110	72131601-004	Escalera de H°A° por peldaño	un	1
111	72131601-004	Estructura de H°A° -Vigas y Losas de Hormigón Armado	m^3	1
112	72131601-004	Insertos, placas y anclajes embebidos	kg	1
113	72131601-004	Juntas de dilatación estructural	ml	1
114	72131601-004	Muro Pantalla H°A°	m^3	1
115	72131601-004	Reparación y tratamiento de hormigón visto	m^2	1
116	72102201-9998	Alumbrado publico de 250 watt	un	1
117	72131601-001	Bandeja portacables galvanizada	ml	1
118	72131601-001	Cable subterráneo Flex 1x150 mm^2 1 kV (4 conductores × 30 m)	ml	1
119	72131601-001	Cableado subterráneo con cables forrados de cobre	ml	1

120	72131601-001	Canaleta metálica superficial para puestos de trabajo	ml	1
121	72102201-9998	Circuitos de iluminación	un	1
122	72131601-001	Circuitos de tomacorrientes	un	1
123	72102201-9998	Control de iluminación por sensores	un	1
124	72131601-001	Crucetas y herrajes	gl	1
125	72131601-001	Descargador de sobretensión	un	1
126	72154010-001	Disyuntor diferencial 4x40 A	un	1
127	72131601-001	Ducto PEAD 4" en zanja	ml	1
128	72131601-001	Equipo de medición en MT (TC/TP + medidor)	gl	1
129	72131601-001	Extensión de linea de media tensión	ml	1
130	72102201-9998	Garganta perimetral para iluminación LED indirecta	ml	1
131	72131601-001	Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 250 KVA	un	1
132	72131601-001	Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 300 KVA	un	1
133	72102201-9998	Iluminación de emergencia autónoma	un	1
134	72102201-9998	Iluminación de paisajismo	un	1
135	72102201-9998	Iluminación decorativa con reflectores	un	1
136	72102201-9998	Iluminación LED bajo alacena	ml	1
137	72102201-9998	Iluminación LED de cortesía bajo mesada	ml	1
138	82101502-004	Iluminación LED retroiluminada	un	1
139	72102201-9998	Iluminación regulable de sala	un	1
140	72131601-001	Instalacion electrica Aislador	un	1
141	72131601-001	Instalación Eléctrica - Aplique de adosar, color negro, luz neutra	un	1

142	72131601-001	Instalación eléctrica, Aplique de panel led de 36w luz neutra	un	1
143	72131601-001	Instalación Eléctrica - Aplique led circular de embutir, diámetro 10cm, luz neutra	un	1
144	72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefacto Fluorescente led 2 x 40 W de adosar	un	1
145	72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefacto industrial led 150W colgante	un	1
146	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 1 lámparas de acero inoxidable	un	1
147	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 2 lámparas de acero inoxidable	un	1
148	72131601-001	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante de acrílico de 57cm de diámetro	un	1
149	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico con lámpara tubo leed 1x20	un	1
150	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 1 lámparas de acero inoxidable	un	1
151	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 2 lámparas de acero inoxidable	un	1
152	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefacto lumínico para alumbrado público 250/400w, incluye brazo, fotocélula y soportes.	un	1
153	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 1x40	un	1
154	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefactos lumínicosa embutir en cielorraso	un	1
155	72102201-9998	Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 2x40	un	1
156	72131601-001	Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x20	un	1
157	72131601-001	Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x40	un	1
158	72131601-001	Instalación eléctrica, Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios	un	1
159	72131601-001	Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	ml	1
160	72131601-001	Instalación eléctrica, Bocas para aire acondicionado	un	1
161	72102201-9998	Instalación eléctrica, Bocas para iluminaciones	un	1
162	72131601-001	Instalación eléctrica, Bocas para tomas y puntos	un	1
163	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x16 milímetro cuadrado doble aislación	ml	1

164	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x35 milímetro cuadrado doble aislación	ml	1
165	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x70 milímetro cuadrado doble aislación	ml	1
166	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable desnudo de Cu de 50 milímetro cuadrado	ml	1
167	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 2 milímetro cuadrado	ml	1
168	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 4 milímetro cuadrado	ml	1
169	72131601-001	Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 6 milímetro cuadrado	ml	1
170	72131601-001	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	ml	1
171	72131601-001	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	ml	1
172	72131601-001	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	ml	1
173	72131601-001	Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision y montaje	ml	1
174	72131601-001	Instalación eléctrica, Colocación de aire acondicionados	un	1
175	72131601-001	Instalación eléctrica, Colocación de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente	un	1
176	72131601-001	Instalación eléctrica, Colocación de ventiladores	un	1
177	72131601-001	Instalacion electrica Conector dentado	un	1
178	72131601-001	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica	un	1
179	72131601-001	Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa metálica	un	1
180	72131601-001	Instalacion electrica Construccion de registro de 60 x 60 x 70 cm con tapa metálica	un	1
181	72131601-001	Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	un	1
182	72131601-001	Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador	ml	1
183	72131601-001	Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	un	1
184	72131601-001	Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	ml	1

185	72131601-001	Instalación eléctrica, Escalerillas para reacondicionamiento de cableados	ml	1
186	72131601-001	Instalación Eléctrica - Fluorescente embutido colocacion lineal	un	1
187	72102201-9998	Instalación eléctrica, Fotocélulas para reflectores	un	1
188	72131601-001	Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.	un	1
189	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	un	1
190	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	un	1
191	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	un	1
192	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	un	1
193	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	un	1
194	72131601-001	Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	un	1
195	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea de adosar a la pared con cable tipo taller de 4 a 10 mm	ml	1
196	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 1 a 2 mm	ml	1
197	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 4 a 10 mm	ml	1
198	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para aire acondicionado	ml	1
199	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para ventiladores	ml	1
200	72131601-001	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	ml	1
201	72131601-001	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	ml	1
202	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea externa con canaleta adosada a la pared para ventiladores	ml	1
203	72131601-001	Instalación eléctrica, Línea subterránea monofásica con cable de 4 a 10 mm	ml	1
204	72131601-001	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	ml	1

205	72131601-001	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	ml	1
206	72131601-001	Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	ml	1
207	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	un	1
208	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula	un	1
209	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	un	1
210	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	un	1
211	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	un	1
212	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	un	1
213	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	un	1
214	72131601-001	Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	un	1
215	72131601-001	Instalación Eléctrica - Montaje de Tablero General en gabinete metálico, incluye llaves TM, cables y accesorios. Terminado funcionando.	un	1
216	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1
217	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1
218	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1
219	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1
220	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1
221	72131601-001	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)	un	1

222	72131601-001	Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led circular de embutir, diámetro 20cm luz neutra.	un	1
223	72131601-001	Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led de embutir cuadrado 60cm x 60cm, luz neutra.	un	1
224	72131601-001	Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	un	1
225	72131601-001	Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	un	1
226	72131601-001	Instalación eléctrica, Provisión de disyuntor diferencial de 40 a 60 amp	un	1
227	72131601-001	Instalación eléctrica, Provisión de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente	un	1
228	72131601-001	Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 10 a 32 amp	un	1
229	72131601-001	Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 40 a 60 amp	un	1
230	72131601-001	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led	un	1
231	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	ml	1
232	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	ml	1
233	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	ml	1
234	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	ml	1
235	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	ml	1
236	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	ml	1
237	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	ml	1
238	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	ml	1
239	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	ml	1
240	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	ml	1
241	72131601-001	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	un	1
242	72131601-001	Instalación Eléctrica - Provisión e instalación de Pararrayos	un	1

243	72131601-001	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion	un	1
244	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	un	1
245	72131601-001	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	un	1
246	72131601-001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	un	1
247	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	un	1
248	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga	un	1
249	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,	un	1
250	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	ml	1
251	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	ml	1
252	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	ml	1
253	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	ml	1
254	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	ml	1
255	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	ml	1
256	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	ml	1
257	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	un	1
258	72131601-001	Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	ml	1
259	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	un	1
260	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	un	1
261	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w	un	1
262	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w	un	1
263	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w	un	1
264	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w	un	1

265	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w	un	1
266	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w	un	1
267	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w	un	1
268	72131601-001	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w	un	1
269	72131601-001	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	un	1
270	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	un	1
271	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	un	1
272	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	un	1
273	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	un	1
274	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	un	1
275	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	un	1
276	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	un	1
277	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	un	1
278	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	un	1
279	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	un	1
280	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	un	1
281	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	un	1
282	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	un	1
283	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	un	1
284	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion	un	1
285	72131601-001	Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	un	1
286	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w	un	1

287	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w	un	1
288	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w	un	1
289	72131601-001	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	un	1
290	72131601-001	Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE	un	1
291	72131601-001	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE	un	1
292	72131601-001	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA	un	1
293	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	un	1
294	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	un	1
295	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	un	1
296	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	un	1
297	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	un	1
298	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	un	1
299	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x1	ml	1
300	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x2	ml	1
301	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 1 mm2	ml	1
302	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 10 mm2	ml	1
303	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 16 mm2	ml	1
304	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 25 mm	ml	1
305	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 2mm2	ml	1
306	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 4mm2	ml	1

307	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 6 mm2	ml	1
308	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	ml	1
309	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	ml	1
310	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	ml	1
311	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	ml	1
312	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 2mm	ml	1
313	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 4mm	ml	1
314	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable pre ensamblado 4x25	ml	1
315	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	ml	1
316	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	ml	1
317	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	ml	1
318	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	ml	1
319	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	ml	1
320	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	ml	1
321	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	ml	1
322	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	ml	1
323	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	ml	1
324	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	ml	1
325	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	un	1
326	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	un	1
327	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	un	1

328	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	un	1
329	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	un	1
330	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	un	1
331	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	un	1
332	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	un	1
333	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	un	1
334	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x25A	un	1
335	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x40A	un	1
336	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 1/2	ml	1
337	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 3/4	ml	1
338	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 5/8	ml	1
339	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 2	ml	1
340	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 3	ml	1
341	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	ml	1
342	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1 embutidos	ml	1
343	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	ml	1
344	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	ml	1
345	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	ml	1
346	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 embutidos	ml	1
347	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	ml	1
348	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 embutidos	ml	1

349	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	ml	1
350	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	un	1
351	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	un	1
352	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 9 W	un	1
353	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de fotocelula	un	1
354	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	un	1
355	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave de ventilador de techo	un	1
356	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 10 AMP.	un	1
357	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 16 AMP.	un	1
358	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 25 AMP.	un	1
359	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 100 Amp.	un	1
360	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 125 Amp.	un	1
361	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	un	1
362	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 160 Amp.	un	1
363	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 200 Amp.	un	1
364	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 25 AMP.	un	1
365	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 250 Amp.	un	1
366	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 32 AMP.	un	1
367	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 40 AMP.	un	1
368	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	1
369	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 630 Amp.	un	1

370	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 80 Amp.	un	1
371	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 800 Amp.	un	1
372	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 32 AMP.	un	1
373	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	un	1
374	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	un	1
375	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	un	1
376	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de luces	un	1
377	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de punto y toma corriente	un	1
378	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	un	1
379	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico 48 agujeros de embutir con barra de cobre	un	1
380	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	un	1
381	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	un	1
382	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	un	1
383	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	un	1
384	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 36 agujeros con barra RSTN y nuetro	un	1
385	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 60 con barra RSTN y nuetro	un	1
386	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de tapas ciegas	un	1
387	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 10 mm	un	1
388	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 120 mm	un	1
389	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 150 mm	un	1
390	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 16 mm	un	1

391	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 185 mm	un	1
392	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 25 mm	un	1
393	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 35 mm	un	1
394	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 50 mm	un	1
395	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 70 mm	un	1
396	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 95 mm	un	1
397	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas monofasicas universales	un	1
398	72131601-001	Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	un	1
399	72131601-001	Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	ml	1
400	72102201-9998	Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 105w, color negro	un	1
401	72102201-9998	Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 200w, color negro	un	1
402	72102201-9998	Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 400w, color negro	un	1
403	72102201-9998	Instalación Eléctrica - Reflector led de 250watts, luz neutra	un	1
404	72102201-9998	Instalación Eléctrica - Reflector led de 400watts de embutir, luz fría	un	1
405	72131601-001	Instalación eléctrica, Registro eléctrico 30 x 30 x 70 cm	un	1
406	72131601-001	Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 40x40cm	un	1
407	72131601-001	Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 60x60cm	un	1
408	72131701-002	Instalación eléctrica: tablero con protección diferencial, temporizador y cableado	gl	1
409	72131601-001	Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico	un	1
410	72131601-001	Instalación eléctrica Tablero metalico	un	1
411	72131601-001	Instalación eléctrica, Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	un	1
412	72131601-001	Instalación Eléctrica - Toma corriente especial tipo Schuko 2x16A y Tierra	un	1

413	72131601-001	Instalación Eléctrica - Toma corriente SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal	un	1
414	72131601-001	Instalación Eléctrica - Toma corriente trifásico industrial	un	1
415	72131601-001	Instalación Eléctrica - Triangulación de puesto a Tierra	un	1
416	72131601-001	Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 1 pulgada curvable en frio	ml	1
417	72131601-001	Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 2 pulgada curvable en frio	ml	1
418	72131601-001	Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 3/4 pulgada curvable en frio	ml	1
419	72131601-001	Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 4 pulgada curvable en frio	ml	1
420	72131601-001	Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm	un	1
421	72154010-001	Llave TM 3 x 63 A	un	1
422	72131601-001	Llave TM 3 x 630 A (cabecera)	un	1
423	72102201-9998	Luminaria de senderos y jardín	un	1
424	72102201-9998	Luminaria estanca IP65	un	1
425	72102201-9998	Luminaria exterior de fachada	un	1
426	72102201-9998	Luminaria LED lineal/arquitectónica	un	1
427	72102201-9998	Luminaria LED lineal suspendida	un	1
428	72102201-9998	Luminaria LED panel de bajo deslumbramiento	un	1
429	72131601-001	Medición de energía por sectores	un	1
430	72131601-001	Montaje, grúa y conexión en línea viva	gl	1
431	72131601-001	Montaje y conexionado	gl	1
432	72131601-001	Pararrayos PDC (captor)	un	1
433	72131601-001	Protecciones MT (seccionadores + descargadores)	gl	1
434	72131601-001	Proveer e instalar boca de ventilador	un	1

435	72131601-001	Proveer e instalar cable tipo TPR 2*1,5mm2	ml	1
436	72131601-001	Proveer e instalar cable tipo TPR 2*2mm2	ml	1
437	72131601-001	Proveer e instalar puesta a tierra con soldadura isotermica	un	1
438	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto PVC Ø1.	ml	1
439	72131601-001	Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 1000A.	un	1
440	72131601-001	Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 200A.	un	1
441	72131601-001	Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 400A.	un	1
442	72131601-001	Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 600A.	un	1
443	72131601-001	Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 800A.	un	1
444	72131601-001	Provisión y montaje de amperímetro digital.	un	1
445	72131601-001	Provisión y montaje de barra de cobre de 20x10mm.	ml	1
446	72131601-001	Provisión y montaje de barra de cobre de 30x5mm.	ml	1
447	72131601-001	Provisión y montaje de barra de cobre de 50x10mm.	ml	1
448	72131601-001	Provisión y montaje de barra de cobre de 60x10mm.	ml	1
449	72131601-001	Provisión y montaje de barra de cobre de 60x5mm.	ml	1
450	72131601-001	Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1000*600*400mm	un	1
451	72131601-001	Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1900*800*600mm	un	1
452	72131601-001	Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 500*400*150mm	un	1
453	72131601-001	Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 600*500*200mm	un	1
454	72131601-001	Provision y montaje de llave de corte general 3x1000A en caja moldeada	un	1
455	72131601-001	Provision y montaje de llave de corte general 3x1600A en caja moldeada	un	1
456	72131601-001	Provisión y montaje de luz piloto.	un	1

457	72131601-001	Provisión y montaje de selector de 3 posiciones.	un	1
458	72131601-001	Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 100*0,50mm	un	1
459	72131601-001	Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 200*0,50mm	un	1
460	72131601-001	Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 300*0,50mm	un	1
461	72131601-001	Provisión y montaje de Transformador de Intensidad de Corriente TC	un	1
462	72131601-001	Provisión y montaje de voltímetro digital.	un	1
463	72131601-001	Puesta a tierra de bandejas y canalizaciones metálicas	ml	1
464	72131601-001	Puesta a tierra provisoria (jabalina)	un	1
465	72131601-001	Puesto de medicion definitiva monofasico	un	1
466	72131601-001	Puesto de medicion definitiva trifasico	un	1
467	72102201-9998	Reflector LED 50 W	un	1
468	72131601-001	Registro 60x60x70 con tapa metálica	un	1
469	72131601-001	Registro eléctrico 30x30cm, con tapa	un	1
470	72131601-001	Registro eléctrico 50x50cm, con tapa	un	1
471	72131601-001	Registro eléctrico 80x80cm, con tapa	un	1
472	72131601-001	Seccionador fusible (tipo XS)	un	1
473	72131601-001	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros	un	1
474	72131601-001	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros	un	1
475	72131601-001	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros	un	1
476	72131601-001	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros	un	1
477	72131601-001	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	un	1
478	72131601-001	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	un	1

479	72131601-001	Sistema de puesta a tierra del puesto	un	1
480	92121702-001	Tablero de control	un	1
481	81141804-049	Tablero de control con alternancia	un	1
482	72131601-001	Tablero de transferencia automática	un	1
483	72102304-003	Tablero eléctrico y automatización	un	1
484	72131601-001	Tablero eléctrico y automatización de la planta	un	1
485	72154010-001	Tablero metálico de sala de máquinas	un	1
486	72131601-001	Tablero provisorio de obra con protecciones	un	1
487	72131601-001	Terminal de cobre 150 mm	un	1
488	72102201-9998	Tira LED en perfil de aluminio	ml	1
489	72131601-001	Tomacorriente doble 220 V con tierra	un	1
490	72131601-001	Tomacorriente industrial	un	1
491	72131601-001	Tomacorrientes industriales de obra	un	1
492	72131601-001	Trabajos preliminares - Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 16 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 4 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	un	1
493	72131601-001	Transformador trifásico 500 kVA (provisión e instalación)	un	1
494	39121004-9994	UPS para sistemas críticos	un	1
495	72131601-009	Accesorios sanitarios de acero inoxidable	un	1
496	72101510-002	Agarradera Discapacitados	un	1
497	72131701-002	Bacha	un	1
498	72101510-002	Bacha accesible	un	1
499	72131601-009	Bacha bajo mesada	un	1

500	72131601-009	Bacha de acero inoxidable	un	1
501	72131601-009	Bacha de apoyo premium	un	1
502	72102304-005	Bajadas pluviales	ml	1
503	72131601-007	Bajadas pluviales de cubierta	ml	1
504	72131601-009	Barra de apoyo accesible	un	1
505	72101510-002	Bidet	un	1
506	72102304-005	Bocas de tormenta	un	1
507	72101510-002	Bomba 70 HP	un	1
508	72101510-002	Bomba de 2 HP	un	1
509	72101510-002	Bomba de agua potable	un	1
510	72131701-002	Bomba de agua sumergible para fuente (0,5 a 1 HP) con prefiltro	un	1
511	72102304-005	Bomba sumergible pluvial	un	1
512	72102304-005	Cabezal de descarga con disipador	un	1
513	72102304-003	Cámara de inspección	un	1
514	72102304-003	Cámara séptica	un	1
515	72102802-005	Provisión y colocación de CISTERNA ALTA idénticos a los existentes	un	1
516	72102802-005	Provisión y colocación de CISTERNA BAJA idénticos a los existentes	un	1
517	72102802-005	Provisión y colocación de INODORO idénticos a los existentes	un	1
518	72102802-005	Provisión y colocación de MINGITORIOS idénticos a los existentes	un	1
519	72102802-005	Provisión y colocación de TAPA PARA INODORO acolchado	un	1
520	72102304-003	Cañeria cloacal de 100	ml	1
521	72102304-003	Cañeria cloacal de 100, bajada	ml	1

522	72102304-003	Cañeria cloacal de 150	ml	1
523	72102304-003	Cañeria cloacal de 150, bajada	ml	1
524	72102304-003	cañeria cloacal de 40	ml	1
525	72102304-003	cañeria cloacal de 50	ml	1
526	72102304-003	cañeria cloacal de 75	ml	1
527	72102304-003	Cañería cloacal primaria	ml	1
528	72102304-003	Cañería cloacal secundaria	ml	1
529	92121702-001	Cañería de acero y accesorios	ml	1
530	72101510-002	Cañería de agua caliente	ml	1
531	72101511-9999	Cañería de cobre para AA 60.000 BTU	ml	1
532	72101510-002	Cañeria fusion de 20"	ml	1
533	72101510-002	cañeria fusion de 25"	ml	1
534	72101510-002	Cañeria fusion de 32"	ml	1
535	72101510-002	Cañeria fusion de 40"	ml	1
536	72101510-002	Cañeria fusion de 50"	ml	1
537	72101510-002	Cañería principal	ml	1
538	72101510-002	Cañería principal de agua fría	ml	1
539	72131701-002	Cañerías de alimentación, rebalse y desagüe; surtidores/boquillas y accesorios	gl	1
540	72101510-002	Cisterna de agua potable	m^3	1
541	72101510-002	Colector de distribución	un	1
542	72102304-005	Colector pluvial de descarga	ml	1
543	81141804-049	Colector y cañería de aire	ml	1

544	72102304-005	Colectores pluviales horizontales	ml	1
545	72102304-005	Conexión impulsión exterior a desagüe pluvial público	gl	1
546	72102304-003	Derecho y trámite de conexión	un	1
547	72101510-002	Derecho y trámite de conexión a la red	un	1
548	72101510-002	Desagüe con zanjas de infiltración con caño de 100mm perforado recubierto con tela geotextil y piedra triturada	ml	1
549	72101511-9999	Desagüe de condensado y accesorios	gl	1
550	72102304-003	Desague de lavamanos	un	1
551	72131601-009	Desagüe de piso sifonado	un	1
552	72102304-003	Desagüe lineal	ml	1
553	72131601-009	Desagüe lineal de acero inoxidable	ml	1
554	72101510-002	Desague para piletas	un	1
555	72102304-005	Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø200 mm.	ml	1
556	72102304-005	Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø400 mm.	ml	1
557	72102304-005	Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø600 mm.	ml	1
558	72131601-009	Desagües para lavarropas	un	1
559	72101510-002	Dispenser de jabon liquido	un	1
560	72101510-002	Dispenser de papel higienico	un	1
561	72131601-009	Divisoria de mingitorios	un	1
562	72101510-002	Divisoria Mingitorios	un	1
563	72131601-009	Divisorias de boxes sanitarios	m^2	1
564	72102304-005	Dren perimetral	ml	1
565	72101510-002	Ducha higienica	un	1

566	72131601-009	Ducha monocomando	un	1
567	72141505-001	Excavación para tanque de agua de consumo	m^3	1
568	72101510-002	Extensión de cañería de impulsión hasta registro	gl	1
569	72131601-009	Extractor de aire de baño	un	1
570	72101510-002	Filtro de entrada	un	1
571	72101510-002	Filtro de entrada de agua	un	1
572	72101510-002	Griferia Bidet	un	1
573	72101510-002	Griferia Lavatorio	un	1
574	72101510-002	Griferia Lavatorio Discapacitado	un	1
575	72101510-002	Griferia Mingitorio	un	1
576	72131601-009	Grifería monocomando de cocina	un	1
577	72131601-009	Grifería monocomando de lavatorio	un	1
578	72101510-002	Griferia solo frio para lavarropas y piletas	un	1
579	72131601-009	Grifería temporizada o sensor	un	1
580	72131701-002	Inodoro	un	1
581	72131601-009	Inodoro accesible	un	1
582	72131601-009	Inodoro de alta eficiencia	un	1
583	72101510-002	Inodoro Discapacitado	un	1
584	72102304-003	Instalación cloacal, Cámara séptica 1,00x1,60x1,20m	un	1
585	72102304-003	Instalación Cloacal - Cámara séptica de 3,00x1,20x1,50	un	1
586	72102304-003	Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 100mm	ml	1
587	72102304-003	Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 40mm	ml	1

588	72102304-003	Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm	ml	1
589	72102304-003	Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm, para ventilación	ml	1
590	72102304-003	Instalación Cloacal - Desagüe de Acondicionadores de Aires con caño de PVC de 1"	ml	1
591	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de caja sifonada	un	1
592	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de cañería de 100 mm	ml	1
593	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de cañería de 40 mm	ml	1
594	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de cañería de 50 mm	ml	1
595	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 50 cm	ml	1
596	72102304-003	Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 60 cm	ml	1
597	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Caballeros	un	1
598	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Damas	un	1
599	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Especial PCD	un	1
600	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baños	un	1
601	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de cocina	un	1
602	72102304-003	Instalación Cloacal - Instalación de desagüe para canilla de patio	un	1
603	72102304-003	Instalación cloacal, Pozo absorbente ciego diámetro 1,50 m y altura 3,00 m	un	1
604	72102304-003	Instalación Cloacal - Pozo absorbente de 3 m de diámetro y 3,50m de profundidad, según detalle	un	1
605	72102304-003	Instalación cloacal, Red de infiltración con caños de 100 mm perforados revestida con tela geotextil, incluye gravas y excavación.	ml	1
606	72102304-003	Instalación cloacal, Registro 40x40x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1
607	72102304-003	Instalación cloacal, Registro 60x60x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1
608	72102304-003	Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 40x40cm, con doble tapa	un	1

609	72102304-003	Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 60x60cm, con doble tapa	un	1
610	72102304-003	Instalación cloacal, Tapa de hormigón 100x100 cm	un	1
611	72102304-003	Instalación cloacal, Tapa de hormigón 40x40 cm	un	1
612	72102304-003	Instalación cloacal, Tapa de hormigón 60x60 cm	un	1
613	72102304-003	Instalación cloacal, Tapa de hormigón 80x80 cm	un	1
614	72101510-002	Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1"	ml	1
615	72101510-002	Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1 1/4"	ml	1
616	72101510-002	Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1/2"	ml	1
617	72101510-002	Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 3/4"	ml	1
618	72101510-002	Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1"	un	1
619	72101510-002	Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1 1/4"	un	1
620	72101510-002	Instalación de agua corriente - Registro para Llave de paso principal con tapa de hormigón y marco con perfil metálico	un	1
621	72101510-002	Instalación de motobomba centrifuga de 1 a 2 hp	un	1
622	72102304-005	Instalación pluvial - Babeta lateral con chapa galvanizada N°24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos.	ml	1
623	72102304-005	Instalación pluvial, Babeta perimetral chapa No 26, desarrollo 50 cm	ml	1
624	72102304-005	Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 100 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared.	ml	1
625	72102304-005	Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 150 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared.	ml	1
626	72102304-005	Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial desarrollo 33 cm	ml	1
627	72102304-005	Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 100mm	ml	1
628	72102304-005	Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 150mm	ml	1

629	72102304-005	Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	un	1
630	72102304-005	Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 30 x 30 cm	un	1
631	72102304-005	Instalación pluvial - Boqueta cónica de chapa galvanizada N°24, para caño de 150mm, con todos sus accesorios incluidos.	un	1
632	72102304-005	Instalación pluvial, Boqueta de 100 a 150 mm, para desagüe pluvial de chapa No 24	ml	1
633	72102304-005	Instalación pluvial, Canaleta embutida chapa No 26, desarrollo 50 cm	ml	1
634	72102304-005	Instalación pluvial - Canaleta embutida de chapa galvanizada N°24, desarrollo de 1.20cm, con todos sus accesorios incluidos.	ml	1
635	72102304-005	Instalación pluvial - Cumbrera con chapa galvanizada N°24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos.	ml	1
636	72102304-005	Instalación pluvial - Desagüe pluvial con caño PVC de 150mm	ml	1
637	72102304-005	Instalación pluvial - Plato de bajada embutido en losa con chapa galvanizada de 2,00 mm, con boca de bajada para caño de 100 mm.	un	1
638	72102304-005	Instalación pluvial - Registro pluvial con rejilla metálica de 40x40 cm	un	1
639	72101510-002	Instalación sanitaria, Colocación de accesorios sanitarios.	un	1
640	72101510-002	Instalación sanitaria, Colocación de artefactos sanitarios.	un	1
641	72101510-002	Instalación sanitaria, Colocación de griferías	un	1
642	72101510-002	Instalación Sanitaria - Espejo Float 4mm	m^2	1
643	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1''	ml	1
644	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1/2 ''	ml	1
645	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 3/4 ''	ml	1
646	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC Frio Caliente de 1/2''	ml	1
647	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 30 cm	un	1
648	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 40 cm	un	1

649	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 30 cm	un	1
650	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 40 cm	un	1
651	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de enchufe de conexión para inodoros	un	1
652	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de mecanismo de descargas para cisterna baja	un	1
653	72101510-002	Instalación sanitaria, Instalación de sopapa para lavatorios	un	1
654	72101510-002	Instalación sanitaria, Llaves de paso con campana de 1/2''	un	1
655	72101510-002	Instalación sanitaria, Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zócalo de 10 cm espesor	ml	1
656	72101510-002	Instalación sanitaria, Mesada de mármol de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zócalo de 40 cm	ml	1
657	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en cromados porta rollo toalleras jaboneras y percheros	un	1
658	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en losa porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros	un	1
659	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de botiquín para baño 60x40 con espejo	un	1
660	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de canilla lavamanos mono comando de apoyo F-C	un	1
661	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de canilla para lavamanos de media pulgada sencilla Frio solo	un	1
662	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de canillas giratorias	un	1
663	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de canillas sencillas de bronce	un	1
664	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de cisterna alta para inodoros	un	1
665	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de cisterna baja para inodoros	un	1
666	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de ducha eléctrica	un	1
667	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de grifería para mingitorio	un	1
668	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna alta, incluye tapa y accesorios	un	1
669	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna baja, incluye tapa y accesorios	un	1

670	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio con pedestal, incluye canilla sencilla cromado y accesorios	un	1
671	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio moderno insertado en mesada de granito	un	1
672	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de mingitorios, incluye grifería y accesorios	un	1
673	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa	un	1
674	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa	un	1
675	72101510-002	Instalación sanitaria, Provisión de tapa para inodoro	un	1
676	72101510-002	Jabonera	un	1
677	72131601-009	Lavamanos clínico	un	1
678	72101510-002	Lavatorio	un	1
679	72101510-002	Lavatorio Discapacitado	un	1
680	72101510-002	Llave de paso 25	un	1
681	72101510-002	Llave de paso 32	un	1
682	72101510-002	Llave de paso 40	un	1
683	72101510-002	Llave de paso 50	un	1
684	72102602-001	Mampara de ducha de vidrio templado	m^2	1
685	72101510-002	Mamparas - Box de baño con mamparas núcleo colmena con terminación en formica y perfiles de chapa doblada para separadores de mingitorios de 0,40x1,50 m	un	1
686	72102304-005	Mano de obra	gl	1
687	72101510-999	Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (acero inoxidable)	un	1
688	72101510-999	Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (cemento)	un	1
689	72101510-002	Medidor y caja	un	1
690	72131601-009	Mesada de granito con bachas bajo mesada	m^2	1

691	72131601-009	Mingitorio	un	1
692	72102304-003	Piezas especiales y mano de obra	gl	1
693	72131601-009	Piso sanitario homogéneo	m²	1
694	72101510-002	Planos de cisterna y bombeo	un	1
695	72102304-003	Planos de desagües por nivel	un	1
696	72101511-9999	Planos de equipos y cañerías	un	1
697	72101510-002	Portarrollo	un	1
698	72102304-003	Pozo absorbente	un	1
699	72102304-005	Pozo de bombeo pluvial	un	1
700	72102304-005	Protección contra erosión (enrocado)	m²	1
701	72101510-002	Provisión e instalación de Electrobomba de agua de 7.5 HP a 10 HP, para sistema de riego	un	1
702	72101510-002	Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 1/2 pulg., para sistema de riego	ml	1
703	72101510-002	Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 pulg., para sistema de riego	ml	1
704	72101510-002	Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 2 pulg., para sistema de riego	ml	1
705	72101510-002	Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 3 pulg., para sistema de riego	ml	1
706	72131601-010	Puertas de aluminio para sanitarios	un	1
707	72131601-010	Puertas de boxes sanitarios	un	1
708	72101510-002	Punto de agua para lavamanos	un	1
709	72102304-003	Registro 60x60	un	1
710	72102304-003	Registro cloacal 30x30	un	1
711	72102304-003	Registro cloacal 40x40	un	1
712	72102304-003	Registro cloacal 60x60	un	1

713	72102304-005	Registro pluvial 40x40	un	1
714	72102304-005	Registro pluvial 50x50cm	un	1
715	72102304-005	Registro pluvial 60x60	un	1
716	72102304-005	Registro pluvial 80x80cm	un	1
717	72102304-005	Rejilla lineal de drenaje	ml	1
718	72102304-005	Reservorio de retención en H°A°	m^3	1
719	72131601-002	Sanitarios provisorios para personal	mes	1
720	72131601-001	Secamanos eléctrico	un	1
721	72101510-009	Servicio de colocacion y provision de Cañeria de desague pluvial caño pvc de 100mm	ml	1
722	72101510-002	Sistema hidroneumático	un	1
723	72131601-007	Sumideros de cubierta	un	1
724	72131601-009	Tanque/cisterna de reservorio de agua para necesidades básicas	m^3	1
725	72101510-002	Tanque Inferior de agua	m^3	1
726	72101510-002	Tanque superior de agua	m^3	1
727	72101510-002	Termocalefón eléctrico de alta recuperación	un	1
728	72101510-002	Toallero	un	1
729	72101510-002	Trabajos preliminares - Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	un	1
730	72102304-003	Trampa de grasas	un	1
731	72102304-005	Válvula antirretorno (clapeta)	un	1
732	72101510-002	Válvula de seccionamiento	un	1
733	72101510-002	Válvula reguladora de presión	un	1

734	72102304-003	Ventilación primaria sanitaria	ml	1
735	72102304-003	Ventilación secundaria sanitaria	ml	1
736	72102304-005	Vertedero / rejilla de control	un	1
737	72131601-005	Bloque de cemento de 0,12	m^2	1
738	72131601-005	Cantoneras de acero galvanizados en aristas	ml	1
739	72131601-005	Dintel de H°P° 0,12x0,15	ml	1
740	72131601-005	Dinteles de hormigón prefabricado	ml	1
741	72131601-005	Dinteles de varillas en paredes con armadura doble y 2 hiladas de 8 mm de diámetro	ml	1
742	72131601-010	Dinteles sobre aberturas	ml	1
743	72102602-009	División con pared de Durlock doble placa por cara	m^2	1
744	72102602-009	División con pared de Durlock placa estándar	m^2	1
745	72131601-005	Elevación de muro de ladrillo común de 0,15 m	m^2	1
746	72131601-005	Envarillado de mamposterías	ml	1
747	72131601-005	Limpieza, De ladrillo visto con acido	m^2	1
748	72131601-005	mamposteria con Ladrillo hueco 0,12	m^2	1
749	72131601-005	mamposteria con Ladrillo hueco 0,18	m^2	1
750	72131601-005	mamposteria con Ladrillos comunes	un	1
751	72131601-005	Mampostería de elevación 0,07 m con panderete ladrillo común (1:2:10)	m^2	1
752	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm	m^2	1
753	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común (1:2:10)	m^2	1
754	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo laminado visto una cara	m^2	1
755	72131601-005	Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm	m^2	1

756	72131601-005	Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo común (1:2:10)	m²	1
757	72131601-005	Mampostería de elevación 0,30 m con ladrillo común (1:2:10)	m²	1
758	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes colocados en sardinel	ml	1
759	72131601-005	Mampostería de ladrillos convoco	m²	1
760	72131601-005	Mampostería de ladrillos laminados colocados en sardinel	ml	1
761	72131601-005	Mamposteria de nivelacion	m²	1
762	72131601-005	Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común(1: 2 : 8)	m²	1
763	72131601-005	Mampostería de piedra bruta 0,30 m	m²	1
764	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo común	m²	1
765	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo convocó	m²	1
766	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo hueco	m²	1
767	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto con aparejo tipo convocó	m²	1
768	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto una cara	m²	1
769	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,20 m, ladrillo hueco	m²	1
770	72131601-005	Mampostería - Elevación de 0,30 m, ladrillo hueco	m²	1
771	72102602-009	Mamposteria en altura + 5,00m	m²	1
772	72131601-005	Mampostería - En varillado bajo y sobre aberturas, con varillas 2Ø de 8mm	ml	1
773	72131601-005	Mampostería exterior	m²	1
774	72131601-005	Mampostería interior	m²	1
775	72131601-005	Mampostería, Muralla de ladrillo común 2,00 m de altura con pilastra 0,30x0,30 m, C/2m	ml	1
776	72131601-005	Mampostería - Nivelación de 0,30 m, ladrillo común	m²	1
777	72131601-005	Mampostería - Nivelación de 0,40 m, ladrillo común	m²	1

778	72131601-005	Mampostería - Pedestal de 20cm de altura, para base de compresores de aires, con 5cm de hormigón armado para base de los equipos.	un	1
779	72131601-005	Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo común	ml	1
780	72131601-005	Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo laminado visto	ml	1
781	72131601-005	Mochetas y remates de mampostería	ml	1
782	72131701-002	Muros del vaso en mampostería de ladrillo común de 0,15 m	m^2	1
783	72131601-005	Parrilla de mampostería, boca de 1,50 con ladrillos refractarios, incluye parrilla enlozada, carbonera y cenicero graduable	un	1
784	72102602-009	Refuerzo de vano para abertura en división de Durlock	un	1
785	72102602-009	Sellado cortafuego de pasos en tabiques	un	1
786	72102602-009	Tabique acústico de yeso cartón	m^2	1
787	72131601-005	Tabique de durlock con placa standart	m^2	1
788	72102602-009	Tabique de yeso cartón estándar	m^2	1
789	72102602-009	Tabique de yeso cartón resistente al fuego	m^2	1
790	72141505-001	Bombas para pozo agotamiento nivel freático	un	1
791	72141505-001	Cañerías perimetrales de impulsión de bombas de agotamiento nivel freático	gl	1
792	72102905-001	Control de compactación de rellenos	un	1
793	72141505-001	Desmonte y demoliciones, Desmonte de tierra	m^2	1
794	72141505-001	Desmonte y demoliciones, Excavaciones de pozos	m^3	1
795	72141505-001	Desmonte y excavación de terreno natural	m^3	1
796	72141505-001	Esparcido de piedra triturada	m^3	1
797	72141505-001	Excavacion de suelo blando	m^3	1
798	72141505-001	Excavacion de suelo duro	m^3	1

799	72102304-003	Excavación de zanja en vía pública	ml	1
800	72141505-001	Excavación de zanjas para redes sanitarias	m^3	1
801	72141505-001	Excavación general	m^3	1
802	72141505-001	Excavación mecanizada c/retiro de materiales	m^3	1
803	72141505-001	Excavación para base de muro de contención	m^3	1
804	72141505-001	Excavación para reservorio subterráneo de incendio	m^3	1
805	72131701-002	Excavación, replanteo y compactación de base	m^3	1
806	72131601-013	Limpieza, desbroce y preparación del terreno	m^2	1
807	72141505-001	Perfilado y preparación del suelo	m^2	1
808	72102905-001	Preparación del terreno, relleno, compactación y nivelación de suelo hasta nivel indicado	m^3	1
809	72141505-001	Reitro de suelo de Muro Pantalla	m^3	1
810	72141505-001	Relleno con arena gorda	m^3	1
811	72102905-001	Relleno y compactación con arena colorada o arena gorda	m^3	1
812	72102905-001	Relleno y compactación con destape de cantera	m^3	1
813	72102905-001	Relleno y compactación con piedra triturada de 4ta	m^3	1
814	72102905-001	Relleno y compactación con ripio	m^3	1
815	72102905-001	Relleno y compactación con suelo seleccionado	m^3	1
816	72131601-002	Retiro de capa vegetal	m^3	1
817	72141505-001	Retiro de material sobrante	m^3	1
818	72141505-001	Retiro de material viajes 10m3	gl	1
819	72131601-002	Retiro y disposición de suelo excedente	m^3	1
820	72152710-001	Servicio de relleno y compactacion	m^3	1

821	72141505-001	Trabajos de albañilería para bombas de agotamiento de nivel freático	gl	1
822	72131601-012	Barniz/poliuretano para madera	m²	1
823	72131601-012	Enduido y Pintura al latex para interior	m²	1
824	72131601-012	Estrucutra metalica Pergola c/ entramado de malla sima 15x15 c/ Pintura Epoxi. Estructura metalica Pergola de perfiles de alma llena. Con tratamiento superficial granallado SA2 Con Pintura 80 micrones Fondo Cromato + 80 micrones de base epoxi	m²	1
825	72131601-012	Fijador/sellador para pintura	m²	1
826	72131601-012	Pintura, A la cal con fijador	m²	1
827	72131601-012	Pintura, A la silicona sobre ladrillos vistos	m²	1
828	72131601-012	Pintura, Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	m²	1
829	72131601-012	Pintura, Al látex acrílico interior semi brillo y brillo	m²	1
830	72131601-012	Pintura, Al látex exterior	m²	1
831	72131601-012	Pintura, Con acrílico y tela bidim	m²	1
832	72131601-012	Pintura con resina acrilica para ladrillo visto	m²	1
833	72131601-012	Pintura, De aberturas al barniz	m²	1
834	72131601-012	Pintura, De aberturas al lustre	m²	1
835	72131601-012	Pintura, De aberturas al sintético	m²	1
836	72131601-012	Pintura - de aberturas de madera con barniz	m²	1
837	72131601-012	Pintura, De aberturas metálicas al sintético con previo anti oxido	m²	1
838	72131601-012	Pintura, De canaleta y bajadas al sintético previo anticorrosivo	ml	1
839	72131601-012	Pintura, De cielorraso al látex	m²	1
840	72131601-012	Pintura, De machimbre al barniz	m²	1
841	72131601-012	Pintura, De paredes al sintético	m²	1

842	72131601-012	Pintura, De rejas barandas y estructuras metálicas al sintético	m²	1
843	72131601-012	Pintura, De tejuelones al barniz	m²	1
844	72131601-012	Pintura - Enduido cementicio en pilares más protector de superficie	ml	1
845	72131601-012	Pintura, Enduido plástico de paredes a 2 capas	m²	1
846	72131601-012	Pintura, Epoxi para pisos	m²	1
847	72131601-012	Pintura epoxi para salas técnicas	m²	1
848	72131601-012	Pintura esmalte sintético/poliuretano sobre metal	m²	1
849	72131601-012	Pintura exterior con membrana impermeable	m²	1
850	72131601-012	Pintura - Exterior de paredes al látex previo enduido	m²	1
851	72131601-012	Pintura - Exterior de paredes pilares y vigas al látex previo enduido	m²	1
852	72131601-012	Pintura - Exterior de paredes y pilares al látex	m²	1
853	72131601-012	Pintura exterior elastomérica	m²	1
854	72131601-012	Pintura interior/exterior en altura + 5,00 m	m²	1
855	72131601-012	Pintura - Interior paredes al látex previo enduido	m²	1
856	72101903-001	Pintura intumescente en estructura metálica	m²	1
857	72131601-012	Pintura, Piscina epoxi	m²	1
858	72131601-012	Pintura señalizacion estacionamiento vehicular	un	1
859	72131601-012	Pintura - sintetica para bajadas, aberturas y trabajos de herreria	m²	1
860	72131601-012	Pintura - Tratamiento de pared exterior ladrillo prensado visto limpieza con acido muriático lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m²	1
861	72131601-009	Revestimiento texturado acrílico exterior	m²	1
862	72131601-009	Revestimiento texturado interior decorativo	m²	1

863	72131601-012	Servicio de pintura al agua de paredes internas, externas	m²	1
864	72131601-012	Servicio de Pintura interior/ exterior al latex	m²	1
865	72102802-005	Servicio de pintura sintetica de paredes	m²	1
866	92121702-001	Soportes, pintura e identificación	gl	1
867	72131701-002	Adoquinado decorativo en áreas paisajísticas a elección de la Convocante	m²	1
868	72102508-001	Cambio, provisión y colocación de pisos tipo flotante	m²	1
869	72102508-001	Cambio, provisión y colocación de pisos tipo porcelanato	m²	1
870	72131601-009	Cantoneras acero inox escalones	gl	1
871	72131601-009	Cantoneras metalicas escalones	gl	1
872	72131601-009	Carpeta cementicia niveladora	m²	1
873	72131601-009	Carpeta hormigon vehicular	m²	1
874	72102508-001	Colocación de contra piso de cascote	m²	1
875	72102508-001	Colocación de piso tipo taquito	m²	1
876	72131601-009	Construcción de pavimento tipo empedrado con piedra basáltica	m²	1
877	72131601-009	Corte de junta de dilatación con maquina 6cm	ml	1
878	72154010-001	Escalera principal terminada en porcelanato/granito	m²	1
879	72131601-009	Juntas de dilatación en pisos	ml	1
880	72131601-009	Mantenimiento, provision y colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	m²	1
881	72131701-002	Pavimento exterior de adoquines de hormigón diseño a elección de la Convocante	m²	1
882	72131601-009	Piso, Alfombra de alto transito	m²	1
883	72131601-009	Piso, Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	m²	1
884	72131601-009	Piso - Alisada de cemento, para áreas técnicas	m²	1

885	72131601-009	Piso, Alisado de cemento 5 cm	m^2	1
886	72131601-009	Piso antideslizante de lavandería	m^2	1
887	72131601-009	Piso antideslizante exterior	m^2	1
888	72131601-009	Piso, Baldosa calcárea con base gris	m^2	1
889	72131601-009	Piso, Baldosas vinílicas flexibles homogéneas de 30x30x2mm	m^2	1
890	72131601-009	Piso, Baldosones de hormigón 40x40x3 cm	m^2	1
891	72131601-009	Piso Baños. Pisos y zocalos	m^2	1
892	72131601-009	Piso - Carpeta con hidrófugo, sobre contrapiso para piso cerámico y porcelanato	m^2	1
893	72131601-009	Piso, Carpeta para piso cerámico o alfombra	m^2	1
894	72131601-009	Piso, Cerámico del tipo PEI 5 de alto transito	m^2	1
895	72131601-009	Piso, De hormigón armado espesor 12 cm	m^2	1
896	72131601-009	Piso de porcelanato antideslizante de alta gama en altura +5,00m	m^2	1
897	72131601-009	Piso de porcelanato antideslizante en baños	m^2	1
898	72131601-009	Piso deportivo de gimnasio	m^2	1
899	72131601-009	Piso, Empedrado	m^2	1
900	72131601-009	Piso epóxico autonivelante	m^2	1
901	72131601-009	Piso - Hormigón armado de 20 cm de espesor, para tránsito pesado, incluye juntas de contracción y dilatación. Terminación con alisado mecánico.	m^3	1
902	72131601-009	Piso, Layota esmaltada	m^2	1
903	72131601-009	Piso, Mantenimiento de piso parquet	m^2	1
904	72131601-009	Piso, Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios	m^2	1
905	72131601-009	Piso, Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior	m^2	1

906	72131601-009	Piso, Parquet de lapacho y yvyraro 1x6x5x30	m²	1
907	72131601-009	Piso - Perfil metálico antideslizante para peldaños de escaleras y escalones	ml	1
908	72131601-009	Piso piedra ardosia textura oxido pulida 60x60 para interior. Pisos y zocalos	m²	1
909	72131601-009	Piso, Piedra losa rompecabezas	m²	1
910	72131601-009	Piso - Piso exterior de granito alto transito antideslizante, acanalado base gris	m²	1
911	72131601-009	Piso - Piso exterior tipo adoquín 20x10x6 cm.	m²	1
912	72131601-009	Piso táctil direccional y de alerta	ml	1
913	72131601-009	Piso técnico elevado	m²	1
914	72131601-009	Piso técnico elevado 60x60cm	m²	1
915	72131601-009	Piso, Vinílico flexible 2 mm	m²	1
916	72131601-009	Rejillas de piso lineal	ml	1
917	72131601-009	Relleno de junta de dilatación con asfalto liquido en caliente	ml	1
918	72131601-009	Revestimiento de porcelanato de gran formato en paredes	m²	1
919	72131601-009	Revestimiento porcelanato en paredes	m²	1
920	72153605-001	Cambio, provisión y colocación de azulejos identicos a los existentes	m²	1
921	72131601-009	Escalones de granito natural	m²	1
922	72131601-009	Piedra Wasmosy en muro decorativo interior	m²	1
923	72153605-001	Revestimiento Azulejo	m²	1
924	72131601-009	Revestimiento de piedra natural tipo Wasmosy	m²	1
925	72131601-009	Revestimiento, de plástico PVC sobre paredes símil madera	m²	1
926	72131601-009	Revestimiento decorativo de piedra Wasmosy	m²	1
927	72131601-009	Revestimiento, Espejo de 4 mm de espesor	m²	1

928	72153605-001	Revestimiento, Guarda cerámica esmaltada de 7 cm	ml	1
929	72131601-009	Revestimiento Interior de Baños	m²	1
930	72131601-009	Enduido de yeso	m²	1
931	72101607-001	Remoción de revoque viejo (mano de obra)	m²	1
932	72131601-008	Revoque de mochetas	ml	1
933	72131601-008	Revoque - de mochetas a dos capas, con hidrófugo	ml	1
934	72131601-008	Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas	m²	1
935	72131601-008	Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas tipo peinado zonas humedas	m²	1
936	72131601-008	Revoque - de paredes interior a dos capas	m²	1
937	72131601-012	Revoque en altura + 5,00m	m²	1
938	72131601-008	Revoque exterior hidrófugo	m²	1
939	72131601-008	Revoque impermeable bajo revestimientos	m²	1
940	72131601-008	Revoque interior - 1:2:9 - e=2,5cm	m²	1
941	72131601-008	Revoque interior fino	m²	1
942	72131601-008	Revoque interior hidrofugo - 1:2:9 + hidrofugo - e=2,5cm	m²	1
943	72131701-002	Revoque interior y exterior con hidrófugo	m²	1
944	72131601-008	Revoque texturado decorativo con color	m²	1
945	72131601-008	Revoques a dos capas con hidrófugo	m²	1
946	72131601-008	Revoques a la lona	m²	1
947	72131601-008	Revoques a una capa	m²	1
948	72131601-008	Revoques de cielorraso	m²	1
949	72131601-008	Revoques, mochetas para vanos	ml	1

950	72131601-008	Revoques, Salpicado (1:3)	m²	1
951	72131601-008	Revoques, Salpicado (1:3), impermeable con hidrófugo	m²	1
952	72101607-006	Servicio de revoque interior y exterior de paredes con hidrófugo	m²	1
953	72101603-002	Canaletas de techo	ml	1
954	72101603-002	Canaletas perimetrales	ml	1
955	72131601-007	Correas metálicas de cubierta	ml	1
956	72131601-007	Cubierta liviana perimetral	m²	1
957	72131601-007	Cubierta traslúcida sobre patio central	m²	1
958	72131601-007	Cumbreras y babetas	ml	1
959	72131601-007	Estructura para cubierta traslúcida	kg	1
960	72131601-007	Goterones y remates de aleros	ml	1
961	72131601-007	Línea de vida permanente en cubierta	ml	1
962	72131601-007	Pasarelas técnicas de mantenimiento	ml	1
963	72101607-001	Revoque filtrado de pared y techo	m²	1
964	72101601-001	Techo Chapa de zing	m²	1
965	72131601-007	Sellado de juntas en cubierta	ml	1
966	72131601-007	Techo, Chapa galvanizada No 26 sobre estructura de madera	m²	1
967	72131601-007	Techo, Chapa traslucida de policarbonato tipo polygal con estructura metálica	m²	1
968	72131601-007	Techo, Chapas termoacusticas tipo Sándwich	m²	1
969	72131601-007	Techo, Chapas termoacustica tipo Sándwich, con estructura metálica	m²	1
970	72131601-007	Techo, Cielorraso buñas perimetrales	ml	1
971	72131601-007	Techo, Cielorraso de pvc rígido, incluye los soportes	m²	1

972	72131601-007	Techo - Correas con perfiles tipo "C"	ml	1
973	72131601-007	Techo, Malla de media sombra sobre estructura metálica o de madera con ojales para tensar	m^2	1
974	72131601-007	Techo, Molduras en yeso para cornisas	ml	1
975	72131601-007	Techo, Provisión de chapas galvanizadas	m^2	1
976	72131601-007	Techo - Tensores en diagonal con varillas lisas de 12mm	ml	1
977	72131601-007	Techo - Vigas tipo reticulada metálicas	ml	1
978	82101502-004	Escudo / emblema institucional	un	1
979	82101502-004	Fijaciones y montaje	gl	1
980	82101502-004	Letra corpórea (acero inoxidable / acrílico, h ≈ 40 cm)	un	1
981	82101502-004	Mástil de 15 m de altura	un	1
982	72131601-010	Numeración de puertas	un	1
983	82101502-004	Señalización de evacuación	un	1
984	82101502-004	Señalización institucional interior	un	1
985	72102602-004	Colocación plotter por vidrio de un solo color opaco	m^2	1
986	72102602-004	Colocación plotter por vidrio tipo esmerilado	m^2	1
987	72102602-004	Cristalizador de hormigón para losa y pantalla de subpresión - Penetron Admix	kg	1
988	72102602-009	División con pared de Durlock con aislación de lana de vidrio 50 mm	m^2	1
989	72102602-004	Espejo	m^2	1
990	72131601-009	Espejo antivaho	un	1
991	72102201-9998	Espejo con iluminación LED integrada	m^2	1
992	72131601-009	Espejos de gimnasio	m^2	1
993	72102602-004	Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 1000 lts	un	1

994	72102602-004	Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 500 lts	un	1
995	72102602-004	Limpieza, De vidrios y espejos con productos químicos	m^2	1
996	72102602-004	Polarizados de vidrios	m^2	1
997	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h mayor a 5 metros	m^2	1
998	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h menor a 5 metros	m^2	1
999	72131601-009	Zócalo de porcelanato	ml	1
1000	72131601-009	Zócalo, Vinílico flexible	ml	1
1001	72131601-009	Zócalos, Alfombra multipiso 2 mm	ml	1
1002	72101511-9999	Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo cassette de 36000 BTU	un	1
1003	72101511-9999	Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	un	1
1004	72101511-9999	Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 24000 BTU	un	1
1005	72101511-9999	Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU.	un	1
1006	72101511-9999	Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 32000 BTU.	un	1
1007	72131701-002	Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión)	un	1
1008	72131601-002	Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión + instalación)	un	1
1009	92121702-001	Conductos de chapa galvanizada Sistema de presurización de escaleras de emergencia	m^2	1
1010	72101511-9999	Conductos de chapa galvanizada Ventilación de salas técnicas	m^2	1
1011	72101511-9999	Extractor industrial 1/2 HP	un	1
1012	72101511-9999	Extractor industrial 1/2 HP Ø 0,40 m	un	1
1013	72101511-9999	Instalación Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU.	un	1
1014	72101511-9999	Instalacion Ventilacion y Conductos	gl	1
1015	72101511-9999	Montaje y conexión eléctrica	gl	1

1016	72101511-9999	Rejilla de toma de aire con filtro	un	1
1017	72101511-9999	Split piso-techo 60.000 BTU inverter (provisión)	un	1
1018	72101511-9999	Termostato / controlador	un	1
1019	92121702-001	Aspersor dn (1/2") standard k 5-6 ty 3211	un	1
1020	92121702-001	Balde de arena fina de 15 kg	un	1
1021	92121702-001	Boca de incendio equipada - bie	un	1
1022	92121702-001	Boca de incendio equipada / gabinete	un	1
1023	92121702-001	Boca de incendio siamesa - bis	un	1
1024	92121702-001	Bomba jockey	un	1
1025	92121702-001	Bomba para Bies	un	1
1026	92121702-001	Bomba principal diésel de respaldo	un	1
1027	72131601-001	Bomba principal eléctrica contra incendio	un	1
1028	92121702-001	Central de detección de incendios direccionable	un	1
1029	92121702-001	Conexión siamesa para bomberos	un	1
1030	92121702-001	Detector de humo direccionable	un	1
1031	92121702-001	Detector térmico	un	1
1032	72131601-004	Estructura de H°A° del reservorio PCI	m^3	1
1033	92121702-001	Extintor ABC	un	1
1034	92121702-001	Extintor CO2	un	1
1035	92121702-001	Extintor de incendios abc de 6 kg	un	1
1036	92121702-001	Extintor de incendios co2 de 6 kg	un	1
1037	92121702-001	Extintor de incendios halon de 4 kg	un	1

1038	92121702-001	Hidrante exterior	un	1
1039	92121702-001	Integración con detección y puesta en marcha	gl	1
1040	92121702-001	Manómetro	un	1
1041	92121702-001	Memoria de cálculo hidráulico PCI	un	1
1042	92121702-001	Módulos de monitoreo/control	un	1
1043	92121702-001	PCI - Bomba presurizada	un	1
1044	92121702-001	PCI - Bomba principal	un	1
1045	92121702-001	PCI - Canastilla c/ baliza para 10 kg.	un	1
1046	92121702-001	PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para Rociadores	ml	1
1047	92121702-001	PCI - Caño de acero 1 1/2 pulg. Para Rociadores	ml	1
1048	92121702-001	PCI - Caño de acero de 1 pulg. Para Rociadores	ml	1
1049	92121702-001	PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para BIE	ml	1
1050	92121702-001	PCI - Caño de acero de 2 pulg. Para Rociadores	ml	1
1051	92121702-001	PCI - Caño de acero de 8 pulg.	ml	1
1052	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD de 40 mm.	ml	1
1053	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 2 1/2 pulg. Para BIE	ml	1
1054	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para BIE	ml	1
1055	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para Rociadores	ml	1
1056	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para BIE	ml	1
1057	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para Rociadores	ml	1
1058	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para BIE	ml	1
1059	92121702-001	PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para Rociadores	ml	1

1060	92121702-001	PCI - Cartel baliza p/ extintor pequeño	un	1
1061	92121702-001	PCI - Cartel indicador extintor ABC/CO2	un	1
1062	92121702-001	PCI - Extintor de dióxido de carbono (CO2) 6kg.	un	1
1063	92121702-001	PCI - Extintor de polvo químico ABC 6 Kg.	un	1
1064	92121702-001	PCI - Extintor tipo K 10 kg.	un	1
1065	92121702-001	PCI - Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento del gabinete de la sala de bombas, incluye todos los accesorios.	un	1
1066	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de alarma audio visual	un	1
1067	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de BIE, incluye todos los accesorios	un	1
1068	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de BIS, incluye todos los accesorios	un	1
1069	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de cableado calibre 18/2 AMG mallado.	ml	1
1070	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de caño electroducto rígido de pvc de 3/4 gris.	ml	1
1071	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de cartel led indicador de salida de emergencia	un	1
1072	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Prohibido Fumar"	un	1
1073	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Riesgo Eléctrico"	un	1
1074	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de detectores de humo y calor	un	1
1075	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de detectores termovelocimétrico	un	1
1076	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de ECA, incluye todos los accesorios	un	1
1077	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de electroducto zincado de 1 pulg.	ml	1
1078	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de iluminación de emergencia	un	1
1079	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 2 1/2 pulg., incluye todos los accesorios	un	1
1080	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 3 pulg., incluye todos los accesorios	un	1

1081	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 4 pulg., incluye todos los accesorios	un	1
1082	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 6 pulg., incluye todos los accesorios	un	1
1083	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 8 pulg., incluye todos los accesorios	un	1
1084	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de pulsadores	un	1
1085	92121702-001	PCI - Provisión e instalación de Rociadores automático (Sprinkler), incluye todos los accesorios	un	1
1086	92121702-001	PCI - Registro de inspección con tapa	un	1
1087	92121702-001	PCI - Soporte p/ extintor adaptable 4 a 10 kg.	un	1
1088	92121702-001	PCI - Tanque Hidroneumático con capacidad de 200 litros	un	1
1089	92121702-001	PCI - Valde de arena fina con tapa 10 a 12 lts	un	1
1090	92121702-001	Planos de red hidráulica, BIE e hidrantes	un	1
1091	92121702-001	Presostato	un	1
1092	92121702-001	Pulsador manual de alarma	un	1
1093	92121702-001	Red hidráulica contra incendio	ml	1
1094	92121702-001	Rejilla por nivel	un	1
1095	92121702-001	Reservorio subterráneo exclusivo contra incendios	m^3	1
1096	92121702-001	Rociador automático	un	1
1097	82101502-004	Señalización fotoluminiscente de emergencia	un	1
1098	92121702-001	Sensor de nivel de reservorio	un	1
1099	92121702-001	Sensor de presión diferencial	un	1
1100	92121702-001	Sirena estroboscópica	un	1
1101	92121702-001	Sistema de extinción automática con gas (fm 200)	un	1
1102	72131601-001	Tablero de control de bombas PCI	un	1

1103	92121702-001	Tapa de acceso al reservorio	un	1
1104	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1")	ml	1
1105	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/2")	ml	1
1106	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/4")	ml	1
1107	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2")	ml	1
1108	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2 1/2")	ml	1
1109	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (3")	ml	1
1110	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (4")	ml	1
1111	92121702-001	Tubo hierro galvanizado alta presión dn (6")	ml	1
1112	92121702-001	Valvula de control con visor dn (4")	un	1
1113	92121702-001	Válvula de control por zona	un	1
1114	92121702-001	Valvula de drenaje dn (2")	un	1
1115	92121702-001	Valvula de prueba dn (1 1/2")	un	1
1116	92121702-001	Válvula de retención	un	1
1117	92121702-001	Valvula de retencion dn (2 1/2")	un	1
1118	92121702-001	Valvula de retencion dn (4")	un	1
1119	92121702-001	Valvula esferica dn (2 1/2")	un	1
1120	92121702-001	Valvula esferica dn (4")	un	1
1121	92121702-001	Válvula mariposa / esclusa 4"	un	1
1122	92121702-001	Variador de frecuencia	un	1
1123	92121702-001	Ventilador centrífugo de presurización	un	1
1124	72154010-001	Ascensor cabinado	un	1

1125	72154010-001	Ascensor panoramico	un	1
1126	72154010-001	ASCENSORES / Provision de elevador/montacarga para pasajeros y cargas menores, capacidad 8 personas	un	1
1127	72154010-001	Botoneras de ascensor accesibles	un	1
1128	72154010-001	Cable taller 4x16 mm^2 XLPE	ml	1
1129	72154010-001	Cantonera antideslizante de escalera	ml	1
1130	72154010-001	Conexionado y pruebas	gl	1
1131	72154010-001	Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=100	m^3	1
1132	72154010-001	Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=80	m^3	1
1133	72154010-001	Pasamanos doble	ml	1
1134	72131601-009	Piso podotáctil	ml	1
1135	72131601-9984	Rampa accesible	m^2	1
1136	72154010-001	Ranurado para rampas acceso	m^2	1
1137	72154010-001	Señalética braille/relieve	un	1
1138	39121429-002	Backbone de fibra óptica	ml	1
1139	72131601-001	Barra equipotencial	un	1
1140	72131601-001	Barra equipotencial principal	un	1
1141	72131601-001	Cable desnudo de cobre 50 mm^2	ml	1
1142	72131601-001	Cableado estructurado Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos	ml	1
1143	72102203-002	Cableado estructurado Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas	ml	1
1144	72102203-009	Central telefónica/IP-PBX	un	1
1145	72131601-001	Conductor de bajada cobre 50 mm^2	ml	1
1146	72131601-001	Contador de descargas	un	1

1147	72131601-001	Jabalina con registro	un	1
1148	72131601-001	Jabalina de cobre 5/8" x 2,4 m	un	1
1149	72131601-001	Mástil y soportes	un	1
1150	72131601-001	Medición y protocolo	un	1
1151	72131601-001	Montaje en altura y mediciones	gl	1
1152	72131601-001	Patch cords, organizadores y certificación	gl	1
1153	72131601-001	Patch panel Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos	un	1
1154	72102203-002	Patch panel Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas	un	1
1155	72131601-001	Protectores contra sobretensiones	un	1
1156	72131601-001	Puestos de telefonía IP	un	1
1157	72131601-001	Rack de comunicaciones principal Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos	un	1
1158	26111501-011	Rack de comunicaciones principal Sistema de protección contra descargas atmosféricas	un	1
1159	72131601-001	Rack secundario por nivel Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos	un	1
1160	26111501-011	Rack secundario por nivel Sistema de protección contra descargas atmosféricas	un	1
1161	72131601-001	Registro de inspección 40x40x70	un	1
1162	72131601-001	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	un	1
1163	72131601-001	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	un	1
1164	72131601-001	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	un	1
1165	72131601-001	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	un	1
1166	72131601-001	Sistema Wi-Fi institucional	un	1
1167	72131601-001	Soportes / aisladores de bajada	un	1
1168	72131601-001	Switch administrable PoE 48 puertos	un	1

1169	72131601-001	Toma de datos RJ45 Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos	un	1
1170	72131601-001	Toma de datos RJ45 Sistema de protección contra descargas atmosféricas	un	1
1171	72102203-002	Tomas de datos RJ45 Cat 6A	un	1
1172	72131601-001	Zanjeo, relleno y mejorador de suelo	gl	1
1173	72131701-002	Alambrado de 2 metros de altura con postes de hormigón cada 2,5m	ml	1
1174	70111503-001	Arbolado ornamental	un	1
1175	70111503-001	Arbustos y cubresuelos	un	1
1176	72131701-002	Aspersor emergente	un	1
1177	72131701-002	Banco exterior	un	1
1178	72131701-002	Basurero exterior	un	1
1179	72131701-002	Bocas eléctricas / datos	un	1
1180	72131701-002	Bomba presurizadora	un	1
1181	72131701-002	Caminero de acceso	m^2	1
1182	72131701-002	Canteros paisajísticos	m^2	1
1183	72131701-002	Cerramiento perimetral definitivo	ml	1
1184	70111503-001	Césped	m^2	1
1185	72131701-002	Construcción de tejido metálico romboidal de 2 pulgada y 2,00 m de altura calibre N` 12, incluye postes de HºAº, de 2,4 m de altura curvo con 3 hiladas de alambre de púas.	ml	1
1186	72101703-004	Cordones y bordillos	ml	1
1187	70111503-001	Detalles de canteros y mobiliario	un	1
1188	72131701-002	Electroválvula	un	1
1189	72131701-002	Estacionamiento y demarcación	m^2	1

1190	72131701-002	Instalaciones complementarias	gl	1
1191	72131701-002	Línea de goteo	ml	1
1192	72131701-002	Llenado, prueba de estanqueidad y puesta en marcha	gl	1
1193	72131701-002	Mástiles institucionales	un	1
1194	72131701-002	Montaje equipo AA 12.000 BTU	un	1
1195	72131701-002	Nivelación y conformación de exteriores	m^2	1
1196	72131701-002	Pérgola/elementos de sombra	m^2	1
1197	72131701-002	Programador de riego	un	1
1198	72131701-002	Provisión e instalación de aspersores para sistema de riego	un	1
1199	72131701-002	Provisión e instalación de controlador de riego	un	1
1200	72131701-002	Provisión e instalación de electroválvulas para sistema de riego	un	1
1201	72131701-002	Provisión e instalación de llaves de paso para sistema de riego	un	1
1202	72131701-002	Registro de inspección 50x50 cm, para sistema de riego	un	1
1203	72102905-001	Relleno granular bajo pisos y veredas	m^3	1
1204	72102304-003	Rotura y reposición de vereda	m^2	1
1205	72131701-002	Tierra vegetal	m^3	1
1206	72131701-002	Vereda perimetral	m^2	1
1207	72131701-002	Veredas	m^2	1
1208	72101510-002	Zanja y reposición de vereda	ml	1
1209	72131701-002	Zanjeo, accesorios y puesta en marcha	gl	1
1210	72131601-009	Alacena superior	ml	1
1211	72131601-001	Bandeja portacables aérea	ml	1

1212	72101511-9999	Boca eléctrica para AA (circuito independiente)	un	1
1213	72131601-009	Campana/extractor de cocina	un	1
1214	72131601-001	Canalización eléctrica aérea aparente	ml	1
1215	56101701-9992	Cantonera inox	ml	1
1216	72131601-009	Cortina roller blackout	m^2	1
1217	72131601-009	Cortinas roller screen	m^2	1
1218	56101701-9992	Desengrasador industrial	ml	1
1219	72131601-009	Ducto de extracción de cocina	ml	1
1220	56101701-9992	Mesada clínica de superficie sólida	m^2	1
1221	56101701-9992	Mesada de apoyo de lavandería	m^2	1
1222	72131601-009	Mesada de granito natural	m^2	1
1223	72131601-009	Mesada de granito natural 30 mm	m^2	1
1224	72131601-009	Mesada de granito para cocina	m^2	1
1225	72131601-009	Mesada de granito para kitchenette	m^2	1
1226	72131601-009	Panel institucional/logo retroiluminado	un	1
1227	56101701-9992	Piletas con fregadero	un	1
1228	72101510-002	Punto de agua para heladera/filtro	un	1
1229	72131601-001	Punto eléctrico para refrigerador pequeño	un	1
1230	72131601-009	Puntos de agua para lavarropas	un	1
1231	72102602-009	Refuerzos internos en tabiques para muebles y accesorios	ml	1
1232	72131601-009	Señal de identificación de oficina	un	1
1233	82101502-004	Señalización y plano de evacuación	un	1

1234	72131601-009	Tendedero y barras de secado	ml	1
1235	72131601-001	Toma eléctrica especial para horno/cocina	un	1
1236	72131601-009	Toma para heladera	un	1
1237	72131601-009	Tomas de servicio en comedor	un	1
1238	72131601-009	Tomas dobles de energía	un	1
1239	72131601-001	Tomas eléctricas dedicadas para equipos de lavandería	un	1
1240	39121004-9994	Tomas estabilizadas/UPS	un	1
1241	72131601-009	Tratamiento acústico de sala	m^2	1
1242	72131601-009	Tratamiento acústico en oficinas jerárquicas	m^2	1
1243	81141804-049	Accesorios y montaje Clarificación/separación de sólidos	gl	1
1244	81141804-049	Accesorios y montaje Manejo y disposición de lodos	gl	1
1245	81141804-049	Accesorios y montaje Reactor biológico de tratamiento	gl	1
1246	81101513	Análisis de laboratorio (DBO, DQO, SST, coliformes)	un	1
1247	81101513	Arranque e inoculación de biomasa	un	1
1248	81141804-049	Biofiltro / filtro de carbón activado	un	1
1249	81141804-049	Bomba de lodos	un	1
1250	81141804-049	Bomba sumergible para efluentes	un	1
1251	81141804-049	Cámara de muestreo final	un	1
1252	81141804-049	Cámara ecualizadora	m^3	1
1253	72102304-003	Clarificación / separación de sólidos	gl	1
1254	72102304-003	Control de olores y ventilación	gl	1
1255	72102304-003	Desinfección del efluente tratado	gl	1

1256	81141804-049	Difusor de membrana	un	1
1257	81141804-049	Digestor / espesador en H°A°	m^3	1
1258	81141804-049	Dosificador de cloro (respaldo)	un	1
1259	81141804-049	Ductos PVC/PP	ml	1
1260	81141804-049	Equipo de desinfección UV	un	1
1261	72102304-003	Estación de bombeo de efluentes	gl	1
1262	81101513	Informe final	gl	1
1263	72102304-003	Ingeniería de proceso y aprobaciones	gl	1
1264	81141804-049	Lecho de secado	m^2	1
1265	72102304-003	Manejo y disposición de lodos	gl	1
1266	81141804-049	Medio de soporte para biomasa	m^3	1
1267	81141804-049	Montaje y puesta en marcha Control de olores y ventilación	gl	1
1268	81141804-049	Montaje y puesta en marcha Desinfección del efluente tratado	gl	1
1269	81141804-049	Montaje y puesta en marcha Estación de bombeo de efluentes	gl	1
1270	81141804-049	Pasarelas y barandas	ml	1
1271	81141804-049	Pozo de bombeo en H°A°	m^3	1
1272	72102304-003	Reactor biológico de tratamiento	gl	1
1273	81141804-049	Reja / cámara de ingreso y pretratamiento	un	1
1274	81141804-049	Rieles guía y acoplamiento	un	1
1275	81141804-049	Sedimentador en H°A°	m^3	1
1276	81141804-049	Sensores de nivel / flotantes	un	1
1277	72102304-003	Sistema de aireación	gl	1

1278	81141804-049	Sistema de retorno de lodos	un	1
1279	81141804-049	Soplador de aire	un	1
1280	81141804-049	Tanque de contacto en H°A°	m^3	1
1281	81141804-049	Tanque de H°A°	m^3	1
1282	81141804-049	Válvula	un	1
1283	81141804-049	Válvulas de retención y esclusa	un	1
1284	81141804-049	Variador / control y montaje	gl	1
1285	81141804-049	Ventilador anticorrosivo	un	1
1286	81141804-049	Vertederos y deflectores	ml	1

Obs.:

Durante la ejecución de los trabajos objeto de la presente contratación, podrán surgir necesidades técnicas, constructivas, funcionales u operativas que requieran la incorporación de ítems, rubros o trabajos complementarios que no hayan sido contemplados inicialmente en el Pliego de Bases y Condiciones, en la planilla de cómputo métrico y presupuesto o en las especificaciones técnicas originales.

En tales circunstancias, la Contratante podrá autorizar la incorporación de dichos trabajos, siempre que resulten necesarios para la correcta ejecución, terminación, funcionalidad, seguridad y calidad de la obra, guarden relación directa con el objeto contractual y no impliquen una modificación sustancial de su naturaleza.

Procedimiento para la incorporación de nuevos ítems:

1. **Justificación técnica:** El Contratista deberá presentar una solicitud fundamentada que identifique los trabajos adicionales requeridos, acompañada de las especificaciones técnicas, cantidades estimadas, análisis de precios unitarios y demás antecedentes pertinentes.
2. **Evaluación del Comité Fiscalizador:** El Comité Fiscalizador de Obras, o la instancia de fiscalización designada por la Contratante, deberá evaluar la necesidad, pertinencia, viabilidad técnica y razonabilidad económica de los trabajos propuestos, dejando constancia de sus conclusiones mediante informe técnico o acta de conformidad.
3. **Determinación de precios:** Los precios referenciales correspondientes a los nuevos ítems deberán establecerse conforme a los valores vigentes del mercado local paraguayo, considerando cotizaciones de proveedores, precios de materiales, costos de mano de obra, equipos, transporte y demás componentes necesarios para su ejecución. Asimismo, podrán utilizarse como referencia precios publicados en procedimientos anteriores de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), precios de rubros similares del contrato original y otras fuentes verificables. La determinación del precio deberá encontrarse debidamente documentada y justificada.
4. **Aprobación y autorización:** La conformidad técnica del Comité Fiscalizador constituirá un requisito previo para la tramitación de la incorporación de nuevos ítems. Su ejecución quedará condicionada a la disponibilidad presupuestaria, al dictamen fundado del Administrador del Contrato y a la autorización formal de la autoridad competente de la Contratante, mediante los instrumentos administrativos y contractuales que correspondan conforme a la normativa vigente.
5. **Formalización y ejecución:** Los nuevos ítems deberán incorporarse mediante el correspondiente convenio modificatorio, cuando ello resulte legalmente procedente, antes de su ejecución. Las cantidades, los precios unitarios, las especificaciones técnicas y los plazos aplicables deberán quedar expresamente establecidos en la documentación aprobada.
6. **Medición y pago:** Los trabajos adicionales debidamente autorizados serán medidos, verificados y certificados por la Fiscalización de Obras conforme a las cantidades efectivamente ejecutadas y a los precios aprobados. No se reconocerán pagos por trabajos realizados sin la autorización contractual correspondiente.

Disposición final:

La incorporación de ítems no previstos tendrá carácter excepcional, deberá responder a necesidades debidamente justificadas surgidas durante la ejecución de la obra y estará sujeta a los límites, condiciones y procedimientos establecidos en la Ley N° 7021/2022, sus disposiciones reglamentarias y demás normativas aplicables.

La sola aprobación técnica del Comité Fiscalizador no constituirá autorización suficiente para modificar el contrato ni generará, por sí misma, obligaciones de pago para la Contratante.

OBJETIVO DE ESTAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Identificar, ampliar y detallar los requisitos mínimos de calidad, provisión, montaje, ejecución, ensayo y terminación de los trabajos previstos en la Planilla Unificada PGN. Los rubros deberán ejecutarse de acuerdo con el proyecto ejecutivo aprobado, planos, detalles arquitectónicos y estructurales, esquemas de instalaciones, planilla de cómputo, estas especificaciones y las instrucciones de la Fiscalización de Obras.

En caso de discrepancia entre documentos, la Contratista deberá solicitar aclaración antes de ejecutar. No se admitirán soluciones de menor desempeño, menor durabilidad o inferior calidad a lo aquí indicado. Las dimensiones finales deberán verificarse en obra.

MATERIALES Y APROBACIONES

Todos los materiales serán nuevos, de primer uso y primera calidad, adecuados al uso institucional intensivo. Previamente a su incorporación, la Contratista presentará fichas técnicas, certificados, muestras y catálogos para aprobación de la Fiscalización. Las referencias comerciales que pudieran aparecer en documentos del proyecto se entenderán como tipo o equivalente técnico, sin restringir la competencia, siempre que el producto alternativo acredite prestaciones iguales o superiores.

Los materiales con función estructural, eléctrica, sanitaria, de seguridad, protección contra incendios, vidrio, ascensores, climatización o tratamiento de efluentes deberán contar con documentación técnica del fabricante y, cuando corresponda, certificados de conformidad y protocolos de ensayo.

REQUISITOS ESPECIALES DE TERMINACIÓN

Porcelanatos de alta gama

El porcelanato será de ALTA GAMA, primera calidad, rectificado y de formato mínimo 90 x 90 cm. Se admitirán formatos mayores (por ejemplo 90 x 180, 100 x 100, 120 x 120, 120 x 240 cm) cuando sean compatibles con el diseño aprobado. No se admitirá, para pisos generales, porcelanato menor a 90 x 90 cm salvo piezas especiales de baños, escaleras, zócalos, podotáctiles o recortes expresamente aprobados. Tendrá absorción de agua propia de porcelanato (≤0,5 %), calibre y tono uniforme, bordes rectificados y resistencia al tránsito adecuada al uso institucional. En áreas secas será como mínimo clase antideslizante equivalente R9; en baños, cocinas, lavanderías y exteriores, R10/R11 o superior según exposición. La colocación será con adhesivo flexible de altas prestaciones, doble encolado en gran formato, sistema de nivelación, juntas uniformes y pastina de alto desempeño resistente a manchas y humedad. La Convocante aprobará previamente color, textura, veta y muestra física.

Vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exteriores

Para cerramientos exteriores se utilizará vidrio de seguridad tipo Blindex o equivalente técnico, con resistencia mecánica y sistema de anclaje dimensionados para las presiones y succiones de viento del emplazamiento. Como guía mínima: paños exteriores convencionales en vidrio laminado-templado 6+6 mm; paños de mayor dimensión o mayor exposición 8+8 mm; y paños especiales 10+10 mm cuando lo determine el cálculo del sistema. En puertas sin marco se admitirá vidrio templado de 12 mm como mínimo, o solución laminada-templada equivalente según herrajes. Los muros cortina/DVH podrán configurarse 6+12+6 mm o 6+16+6 mm, con cara exterior templada o laminada de control solar según proyecto. El espesor definitivo no se fijará sólo por estas medidas: deberá ser respaldado por memoria de cálculo del fabricante/instalador considerando dimensión del paño, altura, apoyos, perforaciones, viento y ubicación. Perfilerías y anclajes serán de aluminio de alta prestación o acero inoxidable, con sellos EPDM y silicona estructural/neutral compatible, garantizando estanqueidad al agua y aire.

Vidrios tipo Blindex o equivalente técnico interiores

Para interiores se utilizará vidrio de seguridad tipo Blindex o equivalente técnico. Las mamparas y divisorias serán de vidrio templado de 10 mm como mínimo; las puertas serán de 12 mm como mínimo; cuando se requiera mayor seguridad, control acústico o retención post-rotura se utilizará laminado 5+5 mm o 6+6 mm. Los cantos serán pulidos, perforaciones y muescas se realizarán antes del templado y todos los herrajes serán de acero inoxidable o aleación anticorrosiva. Se cuidará alineación, aplome, holguras uniformes, protección de cantos y sellado limpio.

Cubierta termoacústica EPS / PUR-PIR

La cubierta principal será termoacústica tipo panel sándwich, con chapas de acero galvanizado/prepintado de primera calidad y núcleo aislante. Se contemplan como alternativas técnicas: (a) EPS - Poliestireno Expandido, de alta densidad, espesor mínimo recomendado 50 mm; y (b) PUR/PIR - Poliuretano/Espuma rígida de poliisocianurato, espesor mínimo recomendado 40 mm, pudiendo aumentarse conforme al cálculo térmico. La chapa exterior tendrá espesor nominal mínimo 0,50 mm y la interior mínimo 0,40 mm, salvo que el cálculo estructural y la luz entre apoyos exijan espesores superiores. Las uniones serán machihembradas o con encastre estanco, con tornillos autoperforantes galvanizados, arandelas EPDM, cintas butílicas, babetas, cumbreras y selladores compatibles. La modulación, fijaciones, separación de correas y anclajes deberán verificarse frente a succión y presión de viento del sitio. No se admitirán filtraciones, deformaciones permanentes, puentes térmicos evitables ni elementos con daños en recubrimiento.

Revestimientos tipo WPC

El revestimiento/listonado tipo WPC será apto para uso exterior o interior según sector, resistente a humedad, radiación UV, hongos e insectos, con estabilidad dimensional para el clima local. Se colocará sobre subestructura nivelada de aluminio galvanizado o perfilería anticorrosiva, con fijaciones ocultas del sistema, cámara de ventilación, separaciones de dilatación y remates de terminación. Color y textura serán aprobados mediante muestra.

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

La Contratista verificará medidas, niveles, cotas, interferencias y condiciones existentes antes de iniciar cada rubro. Todo error de replanteo o ejecución será corregido a su costo.

Las muestras, mock-ups y paños de prueba solicitados por la Fiscalización formarán parte de la aprobación previa de terminaciones visibles.

Los trabajos deberán protegerse durante la obra. Cualquier pieza dañada, rayada, deformada, manchada o fuera de tolerancia será

reemplazada.

Los ensayos, pruebas y puesta en marcha serán documentados mediante protocolos. Los equipos se entregarán con manuales, garantías, planos conforme a obra y capacitación cuando corresponda.

La Contratista será responsable del Plan de Seguridad e Higiene, señalización, EPP, protecciones colectivas, trabajo en altura, orden y limpieza, respuesta ante emergencias y cumplimiento de la normativa vigente.

GRUPO 1 REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS

Las reparaciones deberán preservar, cuando corresponda, la compatibilidad con materiales existentes y restituir como mínimo las condiciones originales de funcionalidad, estanqueidad, seguridad y terminación. Antes de intervenir se verificará el alcance real y se coordinará con la Fiscalización.

Ítem	Descripción del Bien	EE.TT
1	Trabajos Preliminares Limpieza y preparación del terreno	Antes de iniciarse los trabajos deberán ser retirados del sitio de obras todos los equipamientos y/o elementos que sean precisos a fin de realizar los trabajos, los mismos deberán ser depositados en el lugar que indique la fiscalización, y ser reubicados en su sitio una ver terminadas las obras.
2	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	El relleno incluirá la compactación con tierra arenosa, y se realizara en capas sucesiva de 20cm, debiendo efectuarse una compactación adecuada y un relleno adicional según necesidad.
3	Trabajos Preliminares Relleno y compactacion mecanica	Comprende todos los trabajos necesarios para preparar el terreno conforme a lo indicado en los planos en toda el área destinada al edificio y áreas libres en general. El Contratista proveerá todos los materiales, equipos y mano de obra necesarios para ejecutar los trabajos que se describen en los planos y especificaciones. De acuerdo a los datos de medición se efectuará el desmonte de suelo con el propósito de ajustar las cotas correspondientes a las nivelaciones. Para el efecto se utilizaran los equipos necesarios para su pronta y eficaz realización. Los resultantes en tierra de esta excavación se irán acopiando a un lado de la excavación para su posterior traslado. El contratista realizará todo los movimientos de tierra, arena, tosca y piedra necesarios para adaptar la topografía del lugar a las cotas establecidas en el proyecto. Cuando exista necesidad de aumentar o disminuir cotas u ocasionar otras modificaciones. El contratista deberá ejecutar a su costo los desmontes y terraplenes necesarios, corriendo también por su cuenta la remoción de arena y tierra si sobrasen, o el aprovisionamiento de las mismas si faltasen. El movimiento de suelo incluirá la compactación con tierra arenosa, también se puede utilizar la tierra de excavación que la fiscalización autorice, y se realizara en capas sucesivas de 20cm, debiendo efectuarse una compactación adecuada y un relleno adicional según necesidad.
4	Desmonte manual de suelo duro sin acarreo	De acuerdo a los datos de medición se efectuará el desmonte de suelo con el propósito de ajustar las cotas correspondientes a las nivelaciones. Para el efecto se utilizaran los equipos necesarios para su pronta y eficaz realización. Los resultantes en tierra de esta excavación se irán acopiando a un lado de la excavación para su posterior traslado.

5	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado - Acarreo y esparcido	Se realizara el deesmonte de tierra a poca altura Manual con Cavado, Acarreo y esparcido en el sector de obras.
6	Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Consiste en trabajos de albañilería que se efectuaran de acuerdo a las medidas indicadas en los planos. Los ladrillos serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada), con las juntas encontradas de un espesor de 1.5cm como máximo, en las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería que sea mayor de un centímetro cuando el paramento deba revocarse, o de 5 milímetros si el ladrillo debiera quedar a la vista. Conforman el piso del canal y se apoyan en las paredes correspondientes, los cuales serán revocados con una mezcla de dosaje 1/3. El canal tendrá como dimensiones internas libres, las indicadas en los planos.
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	El fondo de las excavaciones será perfectamente nivelado y apisonado, sus paramentos laterales serán aproximadamente verticales. Si una vez preparadas las zanjas para las fundaciones, se produjeran lluvias que ablandaren las bases de fundamento, el Contratista estará obligado a excavarlas a mayor profundidad, hasta encontrar terreno seco, antes de precederse a la construcción de la misma.
8	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases	El fondo de las excavaciones será perfectamente nivelado y apisonado, sus paramentos laterales serán aproximadamente verticales. Si una vez preparadas las zanjas para las fundaciones, se produjeran lluvias que ablandaren las bases de fundamento, el Contratista estará obligado a excavarlas a mayor profundidad, hasta encontrar terreno seco, antes de precederse a la construcción de la misma.
9	Trabajos Preliminares Cartel de obra - 1,50 x 2,00	El Contratista colocará en el lugar que señale la Fiscalía, carteles de obra, de acuerdo a diseño, leyenda y ubicación en el predio previamente aprobado. Podrán tener reflectores de iluminación. Se colocarán dentro de un plazo de quince días corridos contados a partir de la firma del Contrato. Todos los carteles de propaganda deberán someterse a la aprobación de la Fiscalía, tanto en el diseño como en la dimensión.
10	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	El contratista deberá delimitar el área afectada por las construcciones a realizar y las áreas de almacenamiento exterior de los materiales con un vallado protección, ya sea de madera o chapa metálica cuyas dimensiones y disposición serán presentadas a la fiscalización para su aprobación. Esta deberá tener una altura mínima de 2m y su perímetro de debe estar como mínimo alejado 10m del perímetro de la obra.

11	Trabajos Preliminares Obrador y depositos de materiales	Teniendo en cuenta las necesidades de la obra, el Contratista presentara el diseño, características y todo otro elemento que permita a la Fiscalización abrir juicio a los fines de la aprobación con que deberán contarse, previamente a la ejecución de todas las obras provisionales para obradores, entre éstas los sanitarios, no permitiéndose que se utilicen sectores de la obra, no habilitados para tal fin. Para tales efectos, el Contratista deberá disponer de todos los elementos necesarios para cumplimentar con lo exigido precedentemente. El Contratista presentará planos en escala 1:100 de todo el conjunto de construcciones que considere necesarios para el desarrollo de sus tareas e indicando las afectaciones del terreno o áreas que permitan a la Fiscalización juicio a los fines de la aprobación, con la que se deberá contar antes de la ejecución de todas las obras provisionales.
12	Trabajos Preliminares Replanteo y marcacion	El Contratista, en base a las referencias indicadas en los planos correspondientes, realizará el replanteo planí-altimétrico de la obra. La Fiscalización proporcionará al Contratista las coordenadas de referencia y nivelación, que servirá como origen general de los ejes principales para la construcción de la obra. Este origen de coordenadas estará ubicado en la zona general de trabajo. El contratista deberá pedir por escrito a la fiscalización la verificación de dicho trabajo para una vez aprobado proseguir los trabajos
13	Trabajos Preliminares Excavacion para zapatas	De las excavaciones serán removidas: piedras sueltas, troncos, basuras y cualquier otro material que por descomposición puedan ocasionar asentamientos. Los fondos serán uniformes y nivelados. Si lloviere estando las excavaciones abiertas, se procederá a limpiarlas de lodo y capas blandas antes de cargar el hormigón.
14	Trabajos Preliminares Excavacion para cimiento de PBC	Incluye la excavación previa al cargado de las piedras, que se ejecutará de acuerdo con las indicaciones de los planos respectivos. El fondo de las excavaciones será perfectamente nivelado y apisonado, sus paramentos laterales serán aproximadamente verticales. Si una vez preparadas las zanjas para las fundaciones, se produjeran lluvias que ablandaren las bases de fundamento, el Contratista estará obligado a excavarlas a mayor profundidad, hasta encontrar terreno seco, antes de precederse a la construcción de la misma.
15	Trabajos Preliminares Excavacion de tierra para construccion de cordon de 0,15 - Ancho: 0,20	Los cordones serán de mampostería de ladrillos comunes de 0.15 de espesor con terminación revocada. Estos serán enterrados 20cm de profundidad y sobresaldrán de acuerdo al nivel de la plataforma con respecto al proyecto. Los ladrillos así colocados serán revocados y pintados con colores indicados por la fiscalía.
16	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
17	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Ident. Item 16

18	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H° A°	Ident. Item 16
19	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcareos	Ident. Item 16
20	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos ceramicos	Ident. Item 16
21	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecanica	Ident. Item 16
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecanica	Ident. Item 16
23	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecanica	Ident. Item 16
24	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	Ident. Item 16
25	Trabajos Preliminares Demolicion de H° A° (Hormigon Armado)	Ident. Item 16
26	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra de 0,20 m	Demolición de mamposterías de muro de piedra 0,20. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización

27	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,30	Demolición de mamposterías de muro de piedra 0,30. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
28	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,45	Demolición de mamposterías de muro de piedra 0,45. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
29	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,15 cm	Demolición de mamposterías de elevación de 0,15 m. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
30	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,30 cm	Demolición de mamposterías de elevación de 0,30 m. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
31	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,45 cm	Demolición de mamposterías de elevación de 0,45 m. En demolicion parcial de muros, se marcara con disco para ceramica los bordes del area a ser demolida, en el aterior y posterior del muro aflojando el muro para posteriormente sacar las piezas del muro con mazo y cortahierros, si el muro esta cerca de ambientes habitados, se cuidara de mojar el muro, como asi de colocar cortinas de aislapol como cerrramiento entre ambientes para evitar el excesivo paso de polvo y restos de ceramicas.En caso de muros que presenten un mortero flojo, la demolición se hará con recuperación de los ladrillos, apilandolos en el area indicada por la Fiscalia.El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
32	Trabajos Preliminares Demolicion de revoques deteriorados	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
33	Trabajos Preliminares Demolicion de azulejos	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.

34	Trabajos Preliminares Demolicion de ladrillejos	Ident. Item 33
35	Trabajos Preliminares Demolicion de zocalos	Ident. Item 33
36	Trabajos Preliminares Demolicion de losa de Ho Ao	Ident. Item 33
37	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 12 x 30	Ident. Item 33
38	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 20 x 30	Ident. Item 33
39	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 30 x 30	Ident. Item 33
40	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 13 x 30	Ident. Item 33
41	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 20 x 30	Ident. Item 33
42	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 30x 30	Ident. Item 33
43	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Ident. Item 33
44	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Ident. Item 33

45	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Ident. Item 33
46	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso sin estructura portante	Ident. Item 33
47	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso con estructura portante	Se retirará el cielorraso y su estructura portante realizando la recuperación de los materiales. Se tomarán todas las medidas de seguridad que se requieran, a fin de evitar accidentes y la perdida de materiales que se desean recuperar (maderamen). El acopio de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización. Algunos trabajos de demolición se realizaran en horario nocturno de modo a clausurar las relaciones espaciales con las oficinas y acelerar los trabajos que producen polvo, ruido y malestar.
48	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
49	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Ident. Item 48
50	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Ident. Item 48
51	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros	Ident. Item 48
52	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco	Ident. Item 48
53	Trabajos Preliminares Desmonte de marcos de madera / metal	Ident. Item 48
54	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Ident. Item 48

55	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventanas	Ident. Item 48
56	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventana corrediza de chapa doblada	Ident. Item 48
57	Trabajos Preliminares Reparacion de hojas de puertas y/o ventanas de chapa doblada - Incluye desmonte, reparacion general y recolocación	Ident. Item 48
58	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Ident. Item 48
59	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperacion de material	Ident. Item 48
60	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperacion de materiales	Ident. Item 48
61	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metalico	Ident. Item 48
62	Trabajos Premilinares Desmonte de techo de chapa fibrocemento tipo canalon 86 sin recuperacion, incluye: acarreo hasta lugar de almacenamiento dist. Min. 50 metros.	Ident. Item 48

63	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta alero externa	Ident. Item 48
64	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida	Ident. Item 48
65	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Ident. Item 48
66	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Ident. Item 48
67	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas de yeso	Ident. Item 48
68	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas vidriada	Ident. Item 48
69	Trabajos preliminares Demolicion de registro pluvial	Ident. Item 48
70	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Retiro de artefactos, soporte, cableado y todos los elementos que lo componen.
71	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Ident. Item 70

72	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Ident. Item 70
73	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Ident. Item 70
74	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Desmonte de artefacto luminico. Todos las cañerías y cableado que deban ser demolidas se ejecutarán retirando los materiales que los componen dejando el lugar relleno conforme a los requerimientos o trabajos que se ejecutaran en el lugar en el marco de la obra. El desalojo de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
75	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefon	Desmonte de termocalefon. Todos las cañerías y cableado que deban ser demolidas se ejecutarán retirando los materiales que los componen dejando el lugar relleno conforme a los requerimientos o trabajos que se ejecutaran en el lugar en el marco de la obra. El desalojo de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
76	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Servicio de Abrir vano en pared de 0,15 m
77	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Servicio de Abrir vano en pared de 0,20 m
78	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Servicio de Abrir vano en pared de 0,30 m
79	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	La Tala se debe hacer en los sectores indicados por la fiscalización y la limpieza y retiro de los restos vegetales fuera del predio, debiendo tomarse todas las precauciones necesarias.
80	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz chica - Diam. = - 1,00 m	El destronque de arboles se debe hacer sacando totalmente la raíz y el tronco del los arboles indicados por la fiscalización y la limpieza y retiro de los restos vegetales fuera del predio, debiendo tomarse todas las precauciones necesarias.

81	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz grande - Diam. = + 1,00m	Ident. Item 80
82	Trabajos Preliminares Poda de Arbol chico - Alto 4,00 Mts.	El trabajo a ser realizado se refiere a la poda de árboles frondosos y elevada altura existente en el predio y la limpieza y retiro de los restos vegetales fuera del predio, debiendo tomarse todas las precauciones necesarias de protección tanto del personal como de las instalaciones existentes.
83	Trabajos Preliminares Poda de Arbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Iden. Item 82
84	Trabajos Preliminares Poda de Arbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Iden. Item 82
85	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
86	Trabajos Preliminares Desmonte de instalacion electrica cableado existente con recuperación	Retiro de Instalación Eléctrica (Cableados y electroductos). Todos las cañerías y cableado que deban ser demolidas se ejecutarán retirando los materiales que los componen dejando el lugar relleno conforme a los requerimientos o trabajos que se ejecutaran en el lugar en el marco de la obra. El desalojo de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización
87	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
88	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal	Ident. Item 87
89	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica vertical	Serán utilizados caño galvanizado como rejas bien encuadradas y niveladas.
90	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica horizontal	Ident. Item 89

91	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
92	Trabajos Preliminares Reposicion de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Reposicion de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150mm
93	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Los desperdicios no podrán mantenerse en el sector de influencia de la obra por más de 24hs, siendo el fiscal el responsable de hacer cumplir esta disposición.
94	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50 m	Ident. Item 93
95	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3	Es responsabilidad exclusiva del contratista, mantener la obra permanentemente limpia de escombros y todo desperdicio que se ocasione durante el proceso de construcción, Deberá proveer contenedores donde se irán depositando los escombros y desechos de la obra, que se repondrán una vez que estén llenos, previa verificación de la fiscalización
96	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Es responsabilidad exclusiva del contratista, mantener la obra permanentemente limpia de escombros y todo desperdicio que se ocasione durante el proceso de construcción, se agruparan en el sector establecido por la fiscalizacion.
97	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Limpieza interior de tanque de agua y aplicación de pintura con impermeables compatible con el consumo humano.
98	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilizacion de tanque de Hormigon Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrofugo y pintura epoxica	Limpieza interior de tanque de agua y aplicación de pintura con impermeables compatible con el consumo humano, incluir trabajos de revoque y pintura

99	Trabajos Preliminares Excavacion de suelo para construccion de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	De las excavaciones serán removidas: piedras sueltas, troncos, basuras y cualquier otro material que por descomposición puedan ocasionar asentamientos. Los fondos serán uniformes y nivelados. Si lloviere estando las excavaciones abiertas, se procederá a limpiarlas de lodo y capas blandas antes de cargar el hormigón.
100	Trabajos Preliminares Desmonte manual de relleno de escombros, Cavado	Antes de comenzar los trabajos de desmontaje, el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar las integridades físicas de las personas asi como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista desmantelar los elementos existentes, deben ser ejecutados los trabajos con sumo cuidado y el retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización. Se deberán desmontar con cuidado de modo a ser re utilizado.
101	Trabajos Preliminares Desmonte de alisado de cemento	Ident. Item 100
102	Trabajos Preliminares Desmonte Pisos alfombra de alto trafico	Ident. Item 100
103	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas de vidrios existentes	Ident. Item 100
104	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de Madera y/o de chapa doblada	Ident. Item 100
105	Trabajos Preliminares Desmonte de alambre tejido de cercos	Ident. Item 100
106	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado - Incluye reparacion de revoque con hidrófugo y pintura epoxica	Limpieza interior de tanque elevado de agua y aplicación de pintura con impermeables compatible con el consumo humano, incluir trabajos provisorios de cañerías de agua (puente) Contemplar cambio de llave de paso de 2" y accesorios. Incluye reparacion de revoque con hidrófugo y pintura epoxica

107	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimiento y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimiento. Se ejecutará con ladrillos macizos comunes, salvo expresa indicación de los planos en contrario. El ancho será el indicado en planos y planillas y la altura mínima será 0,20m. La mezcla de asiento tendrá una dosificación 1:4:12 (cemento - cal arena lavada) La trabazón habrá de resultar perfectamente regular, conforme lo que se prescribe, y las, llagas ó rendijas deberán corresponderse según líneas verticales. El espesor de los lechos de mortero no
109	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimiento y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimiento. Se ejecutará con ladrillos macizos comunes, salvo expresa indicación de los planos en contrario. El ancho será el indicado en planos y planillas y la altura mínima será 0,20m. La mezcla de asiento tendrá una dosificación 1:4:12 (cemento - cal arena lavada) La trabazón habrá de resultar perfectamente regular, conforme lo que se prescribe, y las, llagas ó rendijas deberán corresponderse según líneas verticales. El espesor de los lechos de mortero no
111	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimiento y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimiento. Se ejecutará con ladrillos macizos comunes, salvo expresa indicación de los planos en contrario. El ancho será el indicado en planos y planillas y la altura mínima será 0,20m. La mezcla de asiento tendrá una dosificación 1:4:12 (cemento - cal arena lavada) La trabazón habrá de resultar perfectamente regular, conforme lo que se prescribe, y las, llagas ó rendijas deberán corresponderse según líneas verticales. El espesor de los lechos de mortero no
113	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimiento y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimiento. Se ejecutará con ladrillos macizos comunes, salvo expresa indicación de los planos en contrario. El ancho será el indicado en planos y planillas y la altura mínima será 0,20m. La mezcla de asiento tendrá una dosificación 1:4:12 (cemento - cal arena lavada) La trabazón habrá de resultar perfectamente regular, conforme lo que se prescribe, y las, llagas ó rendijas deberán corresponderse según líneas verticales. El espesor de los lechos de mortero no
115	Albañileria Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	Serán de ladrillo prensados rústicos, cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo. En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería de modo que quede la vista una cara.
117	Albañileria Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	La reparación de pared de ladrillo común de 0,07m será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.
119	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	La reparación de pared de ladrillo común de 0,15m será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.

121	Albañileria Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	Se efectuarán de acuerdo a las medidas indicadas en los planos. Los ladrillos serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada), con las juntas encontradas de un espesor de 1.5cm como máximo, se cuidarán el trabado, nivelado y aplomado de los mismos, en todas las direcciones. Se los hará resbalar a mano, sin golpearlos, en un baño de mezcla apretándolos de manera que ésta rebase por las juntas. Se apretará con fuerza la mezcla en las llagas o rendijas con canto de la llana y se recogerá en ésta la que fluya por las juntas de los paramentos. Las paredes que deban ser revocadas o rejuntadas se trabajarán con sus juntas degolladas a 5mm de profundidad. Los ladrillos deberán ser mojados abundantemente antes de su colocación. No se podrán utilizar medios ladrillos, con excepción de lo indispensable para realizar las trabas correspondientes. En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería que sea mayor de un centímetro cuando el paramento deba revocarse, o de 5 milímetros si el ladrillo debiera quedar a la vista.
123	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	La reparación de pared de ladrillo común de 0.30m será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.
125	Albañileria Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	La reparación de pared de ladrillo común de 0.45m será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.
127	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	La reparación de pared de ladrillo hueco de 0,15. será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.
129	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	La reparación de pared de ladrillo hueco de 0,30. será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo.
131	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Serán de ladrillo prensados rústicos, cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección longitudinal y/o transversal del mismo. En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería de modo que quede la vista una cara.
133	Albañileria Mamposteria de ladrillo convoco	La reparación de pared de ladrillo convoco prensados rústicos, será cuidando la nivelación vertical y horizontal, colocados con mezcla 1/4/8 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm,. En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto de modo que quede a la vista las 2 caras.
135	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30	Se realizara trabajos de Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30
137	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	Se realizara trabajos de Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista

139	Albañilería Muro de piedra bruta de 0,30 cm	Las Piedras Debera ser duras y no disgregables La dosificación de la mescla sera 1:3:8 (por cada parte de cemento, Tres partes de Cal y ocho de arena Lavada). El cemento sera de industrial nacional del Tipo puzolánico o compuesto, depositado previo a su utilización en lugares secos y resguardados, no más de 20 días en bolsas de papel de cierre hermético. Los mismos cuidados se tomarán para la cal, lo que será del tipo cal viva igualmente de industria nacional. Los áridos, arena lavada en este caso, deberán estar libre de suciedad, de granos uniformes y finos. La arena debe ser de río, La mezcla deberá elaborarse con la necesaria cantidad de agua (limpia y Clara) hasta obtener las condiciones de trabajabilidad preparándose sólo la cantidad requerida para el uso inmediato, de esta manera no se permitirá retemplar el mortero
141	Albañileria Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Se realizara Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15.
143	Albañileria Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6 mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura	En general, como envarillado de ladrillos, se realizará a modo de refuerzo, dos (2) varillas de diámetro 6mm, asentados con mortero de dosificación 1:3 (cemento arena) a la altura indicada en los planos correspondientes
145	Albañileria Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura	En general, como envarillado de ladrillos, se realizará a modo de refuerzo, dos (2) varillas de diámetro 8mm, asentados con mortero de dosificación 1:3 (cemento arena) a la altura indicada en los planos correspondientes
147	Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm
149	Albañileria Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	En general, como envarillado de ladrillos, se realizará a modo de refuerzo, dos (2) varillas de diámetro 8mm, asentados con mortero de dosificación 1:3 (cemento arena) a la altura indicada en los planos correspondientes

151	Albañileria Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	Las mamparas divisorias serán de yeso de cartón, montadas sobre estructuras de perfil galvanizado. No presentara torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones. La ubicación y cantidad se especifican en los planos y planillas respectivas
153	Albañileria Provision y colocacion sardinel ladrillos comunes	En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería de modo que quede la vista una cara
155	Albañileria Provision y colocacion sardinel ladrillos laminados	En las paredes no se tolerará resalto o depresión con respecto al plano prescripto para el haz de albañilería de modo que quede la vista una cara
157	Albañileria Estantes de material terminacion revoque - Incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Se realizaran estantes de material terminacion revoque, el trabajo incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm
159	Guarda obras con cordon de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminacion de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	Se realizara guarda obras con cordon de ladrillos comunes, en el trabajo incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminacion de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m
161	Cielorrasos Reparacion de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminacion	El revoque del cielorraso se hará a dos capas, con mezcla 1/2/10 (cemento, cal, arena lavada). Antes de su aplicación, las superficies deberán mojarse abundantemente. Por lo general todo revoque terminado no será de un espesor mayor de 15mm y será perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas o fuera de plomo, ni rebabas u otros defectos, debiendo las aristas ser vivas. La mezcla para revoque, será hecha con arena tamizada y cal colada. En los cantos y aristas la mezcla será reforzada para su mayor resistencia.
163	Cielorrasos Provision y colocacion de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Serán construidos con placas de yeso de 60 x 60 cm. y 5cm. de espesor que irán suspendido de la estructura metálica con alambre acerado de 3mm de espesor. La altura de colocación del cielorraso así como las ubicaciones, están indicados en los cortes y detalles respectivos.
165	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfileria de chapa pintado - Incluye cantonera de borde y encintado de juntas	Las mamparas divisorias serán de acartonado, montadas sobre estructuras de perfil galvanizado. No presentara torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones. La ubicación y cantidad se especifican en los planos y planillas respectivas

167	Cielorrasos Provision y colocacion de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfileria de chapa - Incluye cantonera y encintado de juntas	Ident. Item 165
169	Cielorrasos Provision y colocacion de cielorraso de PVC	Se procede a la colocación de los perfiles de PVC de 15 cm de ancho y 8mm de espesor que son fijados por medio de una estructura de perfiles galvanizados, los mismos que se usan para el sistema de parantes y rieles. Las medidas de los parantes son de 11/2. Espesor de 0.45 para luces de 6 M. Para luces mayores se podrán utilizar el del espesor de 0.90.
171	Cielorrasos Provision y colocacion de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	Provision y colocacion de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera
173	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	Incluye la excavación previa al cargado de las piedras, que se ejecutará de acuerdo con las indicaciones de los planos respectivos. El fondo de las excavaciones será perfectamente nivelado y apisonado, sus paramentos laterales serán aproximadamente verticales. Si una vez preparadas las zanjas para las fundaciones, se produjeran lluvias que ablandaren las bases de fundamento, el Contratista estará obligado a excavarlas a mayor profundidad, hasta encontrar terreno seco, antes de precederse a la construcción de la misma. Este tipo de cimentación se hará con piedra bruta con dimensión máxima de f 25cm, colocada y trabajadas con mezcla 1/2/10 (cemento, cal, arena lavada), pudiendo ser rústica en su capa superior pero nivelada. La profundidad de cimentación y el ancho de la misma estarán definidos en tos planos de detalles de cada una de las obras. La profundidad mínima de las zanjas estará también definida en los mismos planos. Cuando los planos así lo indiquen, los pilares de ladrillos serán cimentados con las mismas especificaciones establecidas para los cimientos de paredes Se colocará una capa de piedras trituradas y se compactará lo suficiente hasta obtener un espesor determinado. Se colocaran luego las piedras partidas y los espacios entre las piedras que queden huecas serán rellenados con piedras trituradas de apropiada granulometría. Luego será compactada suficientemente.
175	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m) S/ cal	Ident. Item 173

177	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 30x40	Las vigas tienen por objeto soportar las cargas provenientes de muros y cubiertas, y transmitirlas a los pilares adyacentes. Se hará de acuerdo a los detalles del proyecto, y teniendo en cuenta lo establecido en este Capítulo para las estructuras de hormigón armado. Una vez excavadas las zanjas, se dispondrá una capa de hormigón pobre de 5 cm como mínimo, a modo de sello, posteriormente se colocarán los costados de viga bien apuntalados, para evitar su movimiento durante el vaciado del hormigón. Las armaduras llevarán separadores de encofrado especialmente hechos de mortero y se asegurará el conjunto firmemente. El hormigonado se compactara obligatoriamente con vibradores adecuados. Siempre que no sea posible completar el llenado del conjunto de vigas de fundación en una jornada, se dará instrucciones especiales con respecto al lugar o lugares de interrupción y el modo de hacerlo. Se tendrá especial cuidado en la correcta realización del curado, ya que este tipo de estructura es muy sensible a las fisuras por retracción del hormigón. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras se hará de acuerdo a los cálculos respectivos. Se cuidara el curado de las vigas que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
179	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 13x30	Ident. Item 177
181	Estructuras de Hº A º Viga encadenado inferior de Hº Aº 30x40	El encadenado inferior recibe las cargas provenientes de los muros erigidos sobre ellas, y las transmiten a los pilares que le sirven de apoyo. El ancho y canto de las mismas y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto. Los encofrados de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientes puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón. La Fiscalización autorizará por escrito el llenado de hormigón de las vigas previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Precisión, resistencia, estanqueidad, limpieza y saturación de los encofrados. · Resistencia y estabilidad de los apuntalamientos. · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero. · Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad, disposición y sujeción de las juntas de dilatación. · Calidad y cantidad suficiente de materiales a ser empleados en la jornada. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras se hará de acuerdo a los cálculos respectivos. Se cuidará el curado de las vigas que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
183	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado inferior de Hº Aº 15x30	Ident. Item 183

185	Estructuras de Hº Aº Viga superior de Hormigon Armado	Las vigas reciben las cargas provenientes de los muros erigidos sobre ellas, y las transmiten a los pilares que le sirven de apoyo. El ancho y canto de las mismas y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto. Los encofrados de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientes puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón. La Fiscalización autorizará por escrito el llenado de hormigón de las vigas previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Precisión, resistencia, estanqueidad, limpieza y saturación de los encofrados. · Resistencia y estabilidad de los apuntalamientos. · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero. · Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad, disposición y sujeción de las juntas de dilatación. · Calidad y cantidad suficiente de materiales a ser empleados en la jornada. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras se hará de acuerdo a los cálculos respectivos. Se cuidará el curado de las vigas que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
187	Estructuras de Hº Aº Viga inferior de Hormigon Armado	Ident. Item 185
189	Estructuras de Hº Aº Losa maciza de Hº Aº espesor 10 cm	Las losas conforman el piso o la cubierta de un edificio, y se apoyan en las vigas que rodean su perímetro, estas últimas reciben las cargas y las transmiten a los pilares correspondientes. El espesor de las losas, el canto y ancho de las vigas, y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto y los planos de estructura. Los encofrados de las losas y de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón El encofrado de las vigas se calafateará convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón.

191	Estructuras de H° A° Zapatas	El Contratista deberá prever el rebajamiento de la napa freática a fin de evitar la pérdida de capacidad portante del suelo. Las dimensiones de las excavaciones no serán inferiores a las especificadas en los planos de cimentación. En caso de no existir suelo firme a la profundidad indicada en los planos, a indicación de la Fiscalización, el Contratista deberá seguir excavando el suelo hasta llegar al suelo firme, a fin de evitar asentamientos en las fundaciones. Al encontrar el firme, seguirá avanzando en la excavación como mínimo 20 cm a fin de que las fundaciones queden amarradas suficientemente en él. De las excavaciones serán removidas: piedras sueltas, troncos, basuras y cualquier otro material que por descomposición puedan ocasionar asentamientos. Los fondos serán uniformes y nivelados. Si lloviere estando las excavaciones abiertas, se procederá a limpiarlas de lodo y capas blandas antes de cargar el hormigón. Las zapatas se harán sobre suelo limpio, nivelado y uniforme, con una resistencia estimada en 1,5 kg/cm2. Antes de colocar las armaduras necesarias, se pondrá una camada de hormigón pobre a modo de regularización. Las dimensiones y características técnicas se detallan en los planos correspondientes.
193	Estructuras de H° A° Pilares	Los pilares tienen por objeto transmitir las cargas provenientes de las vigas a la cimentación. La sección del pilar y sus armaduras se ejecutarán de acuerdo a los detalles del proyecto, y teniendo en cuenta lo establecido en este Capítulo para las estructuras de hormigón armado. Los encofrados de los pilares serán estancos y suficientemente zunchados con tablas de madera clavadas para evitar deformaciones durante el llenado del hormigón. No se recomienda el zunchado con alambres trincados. Los moldes se construirán de manera que el hormigón pueda apisonarse por capas no mayores de 20 cm cada una. Los moldes deberán ser fácilmente desarmables sin necesidad de forzar la pieza hormigonada. No se permitirá la colocación del hormigón por vertido desde una altura mayor a 2 (dos) metros, debiendo disponerse para ello de ventanas o tuberías adecuadas. La Fiscalización autorizará el llenado de hormigón de cada pilar previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Precisión del replanteo de ejes y medidas, orientación de la escuadra, resistencia, estanqueidad, verticalidad de aristas, limpieza y saturación de los encofrados. · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero. · Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad y cantidad suficiente de materiales a ser empleados en la jornada. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras será de acuerdo a los planos de detalles respectivos. Se cuidará el curado de los pilares que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
195	Estructuras de H° A° Pilar de H° A° - 13 X 30	Ident. Item 193
197	Estructuras de H° A° Pilar de H° A° - 20 X 30	Ident. Item 193

199	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 30 X 30	Ident. Item 193
201	Estructuras de Hº Aº Escaleras de H° A°	La escalera se apoya en vigas, estas reciben las cargas y las transmiten a los pilares y zapatas correspondientes. El espesor de la escalera, el ancho, y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto y los planos de estructura. Los encofrados de la escalera se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón El encofrado de las vigas se calafateará convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón.
203	Estructura de Hº Aº Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Las losas conforman el piso o la cubierta de un edificio, y se apoyan en las vigas que rodean su perímetro, estas últimas reciben las cargas y las transmiten a los pilares correspondientes. El espesor de las losas, el canto y ancho de las vigas, y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto y los planos de estructura. Los encofrados de las losas y de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón El encofrado de las vigas se calafateará convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón.
205	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 180	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 181
207	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno
209	Estructuras de Hº Aº Losa RAP alivianado	Las losas conforman el piso o la cubierta de un edificio, y se apoyan en las vigas que rodean su perímetro, estas últimas reciben las cargas y las transmiten a los pilares correspondientes. El espesor de las losas, el canto y ancho de las vigas, y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a los detalles del proyecto y los planos de estructura. Los encofrados de las losas y de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón El encofrado de las vigas se calafateará convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientemente puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón.
211	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm

213	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm
215	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 110	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 110
217	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 210	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 210
219	Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor
221	Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m	Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m
223	Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m	Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m
225	Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	La mesada será de hormigón armado con varillas de 8 c/ 15cm espesor de 5cm, revestido con azulejo tipo porcelanato a elección de la fiscalización. Se proveerá de Bacha simple de acero inoxidable, con canilla móvil de diseño a ser aprobada por la fiscalización y sifón externo metálico
227	Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	Se colocaran dinteles de hormigón armado, en piezas prefabricadas, de sección 12x30cm, sobre el nivel inmediato de las aberturas o vanos, de modo a reforzar las mamposterías donde apoyan estructuras portantes.
229	Dinteles Reposicion y colocacion de dintel 4,40 m	Se colocaran dinteles de hormigón armado, en piezas prefabricadas de 4,40m
231	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Se colocaran dinteles de hormigón armado, Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m

233	Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)
235	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)
237	Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.
239	Revoque de arista o canto	Revoque de arista o canto
241	Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm
243	Revoque de mocheta con 1 arista	El revoque de mocheta Será perfectamente encuadrado, liso y uniforme, sin superficies combadas o fuera de plomo, ni rebabas u otros defectos, debiendo las aristas ser vivos. La mezcla para revoque será hecha con arena tamizada y cal colada. En los cantos y aristas la mezcla será reforzada para su mayor resistencia.
245	Revoque de mocheta con 3 aristas	Ident. Item 243
247	Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Ident. Item 243
249	Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	Reparacion de revoque para repintado - lijado
251	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos	Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos
253	Revoque de goteron en alero o borde de losa	Revoque de goteron en alero o borde de losa
255	Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	Salpicado tipo azotado debe ser impermeable, que sirva de base para revoque, se realizará en hormigones, vigas, pilares y losas. Se hará con un mortero hidrófugo de dosificación 1:3 (cemento y arena). La mezcla será hecha con arena tamizada.

257	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	El azotado impermeable se realizará en todos aquellos paramentos que así lo requieran. Se hará con un mortero hidrófugo de dosificación 1:3 (cemento y arena). La mezcla será hecha con arena tamizada.
259	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Las aislaciones deben ser horizontales y verticales, respectivamente, hay que hacer una barrera que no deje ascender la humedad al interior de locales. Con asfalto liquido pastoso aplicados en las paredes a intervenir.
261	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Ident. Item 259
263	Aislaciones Aislaciòn vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	Las aislaciones deben ser horizontales y verticales, respectivamente, hay que hacer una barrera que no deje ascender la humedad al interior de locales. Con asfalto liquido pastoso aplicados en las paredes a intervenir.
265	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	Ident. Item 263
267	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	Ident. Item 263
269	Aislaciones Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica - Incluye azotada hidrofuga y carpeta base para tejuela	Se aplicará una imprimación asfáltica y sobre esta la membrana pre armada de 3 mm. De espesor, en forma vertical y horizontal sobre los muros de parapeto. Se deberá atender el perfecto cuidado en la colocación, las cuales deberán tener un solapado mínimo de 15cm de modo a garantizar la aislación. El soldado de todas las solapas se hará con máquina de sellado en caliente y finalmente se pintara con pintura asfáltica.
271	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio - Provision y colocacion	Ident. Item 269

273	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm con aluminio - Provision y colocacion	Se aplicará una imprimación asfáltica y sobre esta la membrana pre armada de 3 mm. De espesor, en forma vertical y horizontal sobre los muros de parapeto. Se deberá atender el perfecto cuidado en la colocación, las cuales deberán tener un solapado mínimo de 15cm de modo a garantizar la aislación. El soldado de todas las solapas se hará con máquina de sellado en caliente y finalmente se pintara con pintura asfáltica.
275	Aislaciones Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujecion y alambres	Se aplicará una imprimación asfáltica y sobre esta la membrana pre armada de 10 mm. De espesor, en forma vertical y horizontal sobre los muros de parapeto. Se deberá atender el perfecto cuidado en la colocación, las cuales deberán tener un solapado mínimo de 15cm de modo a garantizar la aislación. El soldado de todas las solapas se hará con máquina de sellado en caliente y finalmente se pintara con pintura asfáltica.
277	Aislaciones Provision y colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	Antes de aplicarse la pintura deberá limpiarse perfectamente la superficie a intervenir, se aplicará las manos que sean necesarios para que el área quede bien protegida.
279	Aislaciones Provision y colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	Ident. Item 277
281	Aislaciones Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto
283	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.
285	Aislaciones Aislacion de parapetos con pintura impermeable - Provision y colocacion	Provision y colocacion de parapetos con pintura impermeable -
287	Aislaciones Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	Las juntas se rellenarán con espuma de poliestireno, evitando producir manchas o coloración diferente. Antes del secado de la pátina se procederá a la limpieza de la superficie, removiendo el excedente que pudiera quedar en las juntas.

289	Aislaciones Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.	Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.
291	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	El suelo, antes de procederse a la colocación del Contrapiso, se apisonará conforme a lo establecido en estas especificaciones y a lo que oportunamente establezca la Fiscalización. No se procederá a la ejecución de Contrapiso sobre tierra sin autorización previa de la Fiscalización, la que se solicitará una vez nivelada apisonada perfectamente la tierra, agregando un riego adecuado para conseguir la humedad relativa apropiada para la buena consolidación del terreno Sobre el suelo nivelado y compactado
293	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	. No se procederá a la ejecución de Contrapiso sobre tierra sin autorización previa de la Fiscalización, la que se solicitará una vez nivelada apisonada perfectamente la tierra, agregando un riego adecuado para conseguir la humedad relativa apropiada para la buena consolidación del terreno Sobre el suelo nivelado y compactado
295	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm. (1:4:16:24)	Ident. Item 293
297	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	Ident. Item 293
299	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico
301	Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	Sobre el Contrapiso de cascotes se ejecutará un alisado con mortero 1:2:10, (cemento, cal y arena) e impermeabilizante perfectamente nivelado según el espesor indicado en los planos y nunca inferior a 2 cm, sobre el cual se asentarán directamente las piezas con mezcla adhesiva especial para cerámica.
303	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	Sobre la estructura de armado, se ejecutará una capa de hormigón en masa, perfectamente alineada y alisada, acompañando la pendiente necesaria para el desagüe de las aguas pluviales. Se le dará un acabado alisado helicotereado con un aditivo endurecedor fino 1. Regla: Fundamental contar con regla que esté en perfecto estado y preferiblemente metálicas. Para la nivelación es conveniente utilizar niveles láser. 2. Colocación de acero de refuerzo: de requerirse malla metálica, debe verificarse que la misma se interrumpa en cada junta para evitar tensiones de contracción que fisuren en lugares del piso no deseado. La continuación entre las losas se logra con la colocación de pasa juntas o pasadores de carga que deberán estar alineados y engrasados. 3. El concreto colocado y enrasado deberá vibrarse con vibradores de inmersión y posteriormente acabado con reglas vibradoras.3. El concreto colocado y enrasado deberá vibrarse con vibradores de inmersión y posteriormente acabado con reglas vibradoras

305	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	Ident. Item 303
307	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	Ident. Item 303
309	Piso mosaico calcareo vereda 20 x 20	Las baldosas calcáreas serán de cemento Portland comprimido, de dimensiones de 20cm de lado, de colores especificados por la Fiscalía, con la primera capa de cemento coloreado de 2mm de espesor, de color uniforme, suaves al tacto en la parte superior, aristas rectilíneas, sin rebabas. El espesor mínimo de las baldosas será 1,6cm. No se colocarán hasta que tengan por lo menos 30 (treinta) días de estacionamiento. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación.
311	Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	Las baldosas calcáreas serán de cemento Portland comprimido, de dimensiones de 20cm de lado, de colores especificados por la Fiscalía, con la primera capa de cemento coloreado de 2mm de espesor, de color uniforme, suaves al tacto en la parte superior, aristas rectilíneas, sin rebabas. El espesor mínimo de las baldosas será 1,6cm. No se colocarán hasta que tengan por lo menos 30 (treinta) días de estacionamiento. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación.
313	Piso Canto rodado para vereda	Los cantos rodados se colocarán sobre Contrapiso debidamente nivelado, sin rendijas, la patinada con arena lavada mezclada con cemento y óxido del mismo color. Este piso se mantendrá húmedo por espacio de 3 días, evitando el tránsito sobre él.
315	Piso ceramico esmaltado - Provision y colocacion	Se proveera y se instalara Piso Tipo ceramico esmaltado, con verificacion y autorizacion de la colcacion con la fiscalizacion.
317	Piso ceramico PI 4 - Provision y colocacion	Los pisos del tipo cerámico serán de alto tráfico PI 4, colocados en los lugares y disposición que indiquen los planos respectivos. Serán de la dimensión y tipo que la fiscalía indique y su espesor será de 7/8mm mínimo. Los mismos se colocarán con masa adhesiva especialmente elaborada para el efecto sobre una carpeta de alisada de cemento con el dosaje y características técnicas especificadas en el ítem correspondiente. Estos solados deberán patinarse en obra una vez finalizada la colocación con patinas del mismo color que las baldosas, no admitiéndose juntas vacías rellenadas con materiales distintos al de la pátina las superficies serán planas y regulares, y estarán dispuestos con las pendientes, alineación y niveles que indiquen los planos y complementaciones que señalen la inspección oportunamente. Además, una vez colocados los pisos, no deberán tener imperfecciones en el mortero de asiento, que hagan sonar a hueco. En todos los casos las piezas de los solados propiamente dichas, penetrarán debajo de los zócalos salvo expresa indicación de lo contrario. Las piezas de pisos deberán ser colocadas en perfectas condiciones, enteras y sin encalladuras. Los tipos y colores serán presentados a la fiscalización y la misma procederá a su selección. Como mínimo se deberán presentar tres muestras de tipos y colores que obedezcan a la especificación de la fiscalización y la misma procederá a su selección

319	Piso ceramico PI 5 - Provision y colocacion	Los pisos del tipo cerámico serán de alto tráfico PI 5 , colocados en los lugares y disposición que indiquen los planos respectivos. Serán de la dimensión y tipo que la fiscalía indique y su espesor será de 7/8mm mínimo. Los mismos se colocarán con masa adhesiva especialmente elaborada para el efecto sobre una carpeta de alisada de cemento con el dosaje y características técnicas especificadas en el ítem correspondiente. Estos solados deberán patinarse en obra una vez finalizada la colocación con patinas del mismo color que las baldosas, no admitiéndose juntas vacías rellenadas con materiales distintos al de la pátina las superficies serán planas y regulares, y estarán dispuestos con las pendientes, alineación y niveles que indiquen los planos y complementaciones que señalen la inspección oportunamente. Además, una vez colocados los pisos, no deberán tener imperfecciones en el mortero de asiento, que hagan sonar a hueco. En todos los casos las piezas de los solados propiamente dichas, penetrarán debajo de los zócalos salvo expresa indicación de lo contrario. Las piezas de pisos deberán ser colocadas en perfectas condiciones, enteras y sin encalladuras. Los tipos y colores serán presentados a la fiscalización y la misma procederá a su selección. Como mínimo se deberán presentar tres muestras de tipos y colores que obedezcan a la especificación de la fiscalización y la misma procederá a su selección
321	Piso - Pared porcelanato - Provisiòn y colocación	Los pisos serán del tipo porcelanato, rigurosamente planos, bien calibrados, de color uniforme, según las muestras aprobadas por el fiscal de obras, y colocados en los lugares y disposición que indiquen los planos respectivos. Los mismos se colocarán con masa adhesiva especialmente elaborada para el efecto sobre una carpeta de alisada de cemento descripta anteriormente. Y un patinado perfecto llenando completamente las rendijas.
323	Piso Alfombra tipo Sierra - Provision y colocacion	Se proveera y se instalara Tipo Alfombra Sierra, con verificacion y autorizacion de la colcacion con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
325	Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - Provision y colocacion	Se proveera y se instalara Tipo Alfombra Multiuso de alto trafico de 6mm, con verificacion y autorizacion de la colcaciony color con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
327	Piso vinilico en colores - Provision y colocacion	Los pisos serán del tipo vinílico alto tránsito de marca reconocida, que cuente con procesos anti manchas, anti grasas y un recubrimiento anti bacteria. La superficie donde se instalara debe estar seca, libre de polvos, para garantizar la correcta adherencia del mismo.
329	Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - Provision y colocacion	Se proveera y se instalara Tipo cuadrille , con verificacion y autorizacion de la colcaciony color con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
331	Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - Provision y colocacion	Se proveera y se instalara Piso Mosaico de granito , con verificacion y autorizacion de la colcaciony color con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
333	Pulido de piso de granito	Se debe limpiar bien la superficie lavando perfectamente con una máquina pulidora de pisos mediante un disco de fibra rígida, agregando agua, luego reparar el piso donde este desgastado con materiales específicos y volver a pulir. Hasta que quede fino y brilloso con un encerado.

335	Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - Provision y colocación	Se proveera y se instalara Piso de piedra losa/rompecabezas, con verificacion y autorizacion de la colcaciony color con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
337	Piso de layota - Provisiòn y colocación	Se proveera y se instalara Piso tipo layota, con verificacion y autorizacion de la colcaciony color con la fiscalizacion. Se proveeran ademas sus respectivos pegamentos.
339	Piso baldosón de Hº - Provisiòn y colocación	Donde indique la fiscalización se repararan los pisos exteriores con baldosones biselados de Hormigón de 40x40x5cm de espesor. Se colocaran a junta seca sobre Contrapiso de cascotes.
341	Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas
343	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion
345	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion
347	Piso de Hº Aº, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Piso de hormigón simple Fck: 250kg/cm2, espesor de 20cm., acabado alisado, juntas transversales de 2cm. c/ 2,00 mts, selladas con material de caucho bituminoso vertido en caliente. La dosificación será la siguiente: 1/2/4(cemento, arena lavada, piedra triturada de 5ta.) más un aditivo endurecedor para pisos, que se agregará al hormigón en masa durante el preparado del mismo.
349	Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - Provision y colocacion	Provision y colocacion de Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento
351	Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - - Provision y colocacion	Provision y colocacion de Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular

353	Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 50	Los cordones a ser utilizados serán de Hormigón de dimensiones 0.12x0.40x0.50m debiendo ser de superficies regulares. Estos serán enterrados de tal forma que sobresalgan 20cm por sobre el nivel del estacionamiento vehicular. Serán colocados a junta seca y su posterior rellenado con mortero de dosificación 1/3 (cemento arena lavada).Su utilización serán a ambos extremos que bordean el área de estacionamiento
355	Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	Se utilizarán pegamentos cerámicos impermeables de buena calidad existentes en plaza y en las juntas se usarán separadores de 2 mm, para obtener uniformidad de colocación. Las mismas serán rellenadas con patina de la misma gama de color que los azulejos y también deben ser impermeables de buena calidad existente en el mercado. Deberán presentar superficies planas perfectamente terminadas, sin alabeos, manchas, ni rajaduras, grietas o cualquier otro defecto. La guarda será presentada a la fiscalización.
357	Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	Se utilizarán pegamentos cerámicos impermeables de buena calidad existentes en plaza y en las juntas se usarán separadores de 2 mm, para obtener uniformidad de colocación. Las mismas serán rellenadas con patina de la misma gama de color que los azulejos y también deben ser impermeables de buena calidad existente en el mercado. Deberán presentar superficies planas perfectamente terminadas, sin alabeos, manchas, ni rajaduras, grietas o cualquier otro defecto. La guarda será presentada a la fiscalización.
359	Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - Provision y colocacion	Provision y colocacion de Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado del mismo.
361	Revestidos Ladrillejos - Provision y colocacion	Consiste en retirar manualmente una a una cada pieza dañada, para posteriormente colocar otros ladrillejos nuevos estéticamente similares a los existentes. Esta solución suele complementarse con el repaso de juntas.
363	Revestidos Piedra laja fina	Revestimientos de Piedra Natural que se presentan en forma de lajas y losas de fábrica. Después de corregir las áreas a ser revestidas de irregularidades e impurezas se revestirán con estas piedras cuidando la nivelación horizontal y vertical de acuerdo al diseño que provee la fiscalización.
365	Revestidos Guarda decorativa - Provision y colocacion	Los revestidos deberan ser aprobados por la fiscalizacion.
367	Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - Provision y colocacion	La mesada y el zócalo serán de granito natural verde ubatuba, en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.

369	Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y polleròn de 10 cm - Provision y colocacion	Ident. Item 367
371	Zocalos Zócalos ceramicos - Provision y colocación	Los zócalos serán de tipo ceramicos, aristas rectilíneas, sin rebabas. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación. Los cortes de pisos ceramicos serán hechos a máquina. Las juntas se rellenarán con patina. Antes del secado de la pátina se procederá a la limpieza de la superficie, removiendo el excedente que pudiera quedar en las juntas. Los zócalos se colocarán a filo de paramento, indicándose con planilla de locales el tipo y la forma de colocación según los encuentros. Su terminación será recta y uniforme, guardando las alienaciones de sus juntas. Cuando fuera necesario efectuar cortes, los mismos serán ejecutados con toda limpieza y exactitud.
373	Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - Provisión y colocación	Los zócalos se colocarán a filo de paramento, indicándose con planilla de locales el tipo y la forma de colocación según los encuentros. Su terminación será recta y uniforme, guardando las alienaciones de sus juntas. Cuando fuera necesario efectuar cortes, los mismos serán ejecutados con toda limpieza y exactitud.
375	Zocalos Zócalos vinilico - Provisión y colocación	Elzócalo serán tipo vinilicoen perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.
377	Zocalos Zócalos de madera - Provisión y colocación	Elzócalo serán tipo madera en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.
379	Zocalos Zócalos de alfombra - Provisión y colocación	Elzócalo serán tipo alfomra en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.
381	Zocalos Zócalos de porcelanato - Provisión y colocación	Los zócalos serán de tipo porcelanato, aristas rectilíneas, sin rebabas. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación. Los cortes de pisos porcelanato serán hechos a máquina. Las juntas se rellenarán con patina. Antes del secado de la pátina se procederá a la limpieza de la superficie, removiendo el excedente que pudiera quedar en las juntas. Los zócalos se colocarán a filo de paramento, indicándose con planilla de locales el tipo y la forma de colocación según los encuentros. Su terminación será recta y uniforme, guardando las alienaciones de sus juntas. Cuando fuera necesario efectuar cortes, los mismos serán ejecutados con toda limpieza y exactitud.
383	Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - Provisión y colocación	Provision y colocacion de Mosaico de granito pulido, la verificacion del producto estara acargo de la fiscalizacion.
385	Zocalos Zócalo de layota - Provisión y colocación	Elzócalo serán tipo layota en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.

387	Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - Provisión y colocación	Elzócalo serán de granito natural en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos.
389	Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	En todas las superficies donde deban aplicarse la pintura antihumedad. Se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. La pintura antihumedad debe contener silicona, de forma que este producto les permite ser permeables al agua y la condensación de vapor de agua. Se debe higienizar la pared sucia y donde se detecta presencia de hongos, lavándola con una mezcla de agua y cloro (1 parte de agua por cada 3 de cloro). Para el lavado, usar una escoba o cepillo con cerdas de nylon. Luego aplicar la pintura con todas las herramientas y técnicas adecuadas.
391	Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	En todas las superficies que deban pintarse al látex que no estén preparados anteriormente, se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. Luego se pasará una mano de fijador diluido en aguarrás, para posteriormente aplicar dos manos como mínimo, de látex según se especifique. Aplicar las manos de pintura al látex. La primera se aplicará diluida 150% con agua y las manos siguientes se rebajarán, según la absorción de la superficie.
393	Pintura De paredes al aceite / sintetico	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización.
395	Pintura De paredes tipo texturado	La pintura Texturizada viene lista para usar Pintura texturizada para la impermeabilización, protección, decoración y acabados texturizados. Una vez que la fiscalización autorice la textura requerida se aplica con las siguientes herramientas. Imprimación con rodillo de felpa - Textura media a alta, rodillo texturizado. Preparar la pintura mezclando vigorosamente hasta obtener la completa homogeneidad del producto. Las superficies deben ser imprimadas usando, pintura Texturizada diluida en un 30% agua limpia. Después de 1 hora o cuando la primera capa esté seca al tacto, aplicar una capa sin diluir, para una mayor textura aplicar una segunda capa estando fresca la primera. Una vez verificado los materiales, herramientas y técnicas a usar, se aplica donde autorice la fiscalización.
397	Pintura De paredes a la cal	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización.
399	Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	En todas las superficies donde deban aplicarse la pintura antihumedad. Se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. La pintura antihumedad debe contener silicona, de forma que este producto les permite ser permeables al agua y la condensación de vapor de agua. Se debe higienizar la pared sucia y donde se detecta presencia de hongos, lavándola con una mezcla de agua y cloro (1 parte de agua por cada 3 de cloro). Para el lavado, usar una escoba o cepillo con cerdas de nylon. Luego aplicar la pintura con todas las herramientas y técnicas adecuadas.
401	Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	En todas las superficies que deban pintarse al látex que no estén preparados anteriormente, se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. Luego se pasará una mano de fijador diluido en aguarrás, para posteriormente aplicar dos manos como mínimo, de látex según se especifique. Aplicar las manos de pintura al látex. La primera se aplicará diluida 150% con agua y las manos siguientes se rebajarán, según la absorción de la superficie.

403	Pintura De paredes interior al latex sin enduido	En todas las superficies que deban pintarse al látex que no estén preparados anteriormente, se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. Luego se pasará una mano de fijador diluido en aguarrás, para posteriormente aplicar dos manos como mínimo, de látex según se especifique. Aplicar las manos de pintura al látex. La primera se aplicará diluida 150% con agua y las manos siguientes se rebajarán, según la absorción de la superficie.
405	Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	Ident. Item 403
407	Pintura De paredes interior al latex con enduido	Ident. Item 403
409	Pintura De paredes exterior al latex con enduido	Ident. Item 403
411	Pintura De cielorraso a la cal	Ident. Item 403
413	Pintura De cielorraso al latex con enduido	En todas las superficies donde deban aplicarse la pintura antihumedad. Se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. La pintura antihumedad debe contener silicona, de forma que este producto les permite ser permeables al agua y la condensación de vapor de agua. Se debe higienizar la pared sucia y donde se detecta presencia de hongos, lavándola con una mezcla de agua y cloro (1 parte de agua por cada 3 de cloro). Para el lavado, usar una escoba o cepillo con cerdas de nylon. Luego aplicar la pintura con todas las herramientas y técnicas adecuadas.
415	Pintura De cielo raso al latex sin enduido	En todas las superficies que deban pintarse al látex que no estén preparados anteriormente, se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. Luego se pasará una mano de fijador diluido en aguarrás, para posteriormente aplicar dos manos como mínimo, de látex según se especifique. Aplicar las manos de pintura al látex. La primera se aplicará diluida 150% con agua y las manos siguientes se rebajarán, según la absorción de la superficie.
417	Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización.
419	Pintura De placas de yeso al latex	En todas las superficies que deban pintarse al látex que no estén preparados anteriormente, se aplicarán dos manos sucesivas y cuidadosamente lijadas de blanqueo para conseguir un aceptable relleno de los poros del revoque. Luego se pasará una mano de fijador diluido en aguarrás, para posteriormente aplicar dos manos como mínimo, de látex según se especifique. Aplicar las manos de pintura al látex. La primera se aplicará diluida 150% con agua y las manos siguientes se rebajarán, según la absorción de la superficie.
421	Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	Se procederá a la limpieza de las superficies, y eliminación de restos de mezcla y residuos grasos, antes de aplicar la primera mano de pintura. El maderamen deberá pintarse con dos manos de barniz mate incoloro. La segunda mano se dará después de 72 (setenta y dos) horas de la primera o una vez transcurrido el tiempo necesario que permita el secado de la capa aplicada los materiales cerámicos, que también deberán seguir estas mismas indicaciones.

423	Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	Se procederá a la limpieza de las superficies, y eliminación de restos de mezcla y residuos grasos, antes de aplicar la primera mano de pintura. El maderamen deberá pintarse con dos manos de barniz mate incoloro. La segunda mano se dará después de 72 (setenta y dos) horas de la primera o una vez transcurrido el tiempo necesario que permita el secado de la capa aplicada los materiales cerámicos, que también deberán seguir estas mismas indicaciones.
425	Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización. Deberán limpiarse inmediatamente los sitios ensuciados durante los trabajos de pintura.
427	Pintura De abertura de madera con barniz	Se procederá a la limpieza de las superficies, y eliminación de restos de mezcla y residuos grasos, antes de aplicar la primera mano de pintura. El maderamen deberá pintarse con dos manos de barniz mate incoloro. La segunda mano se dará después de 72 (setenta y dos) horas de la primera o una vez transcurrido el tiempo necesario que permita el secado de la capa aplicada los materiales cerámicos, que también deberán seguir estas mismas indicaciones.
429	Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	Se aplicarán esmalte sintético y antióxido para interiores y exteriores. Posee una película dura y brillante que otorga resistencia a la suciedad, al desgaste, a los lavados y a los agentes atmosféricos. Acabado para superficies de madera, hierro o mampostería.
431	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintetico	Se pintarán las canaletas y bajadas, de la siguiente forma: Deberán eliminarse perfectamente el polvo, aceite, oxidación y otras impurezas las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos.
433	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización. Deberán limpiarse inmediatamente los sitios ensuciados durante los trabajos de pintura.
435	Pintura Limpieza de piedra con acido muriatico	Ident. Item 433
437	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Ident. Item 433
439	Pintura sintetica de techo metalico c/ chapas	Ident. Item 433
441	Pintura De piso con oxido rojo	Ident. Item 433

443	Pintura De piso acrilica polideportiva	La superficie a pintar debe estar libre de polvo, mugre, grasa, pintura deteriorada y con los desniveles necesarios para evitar empozamientos de agua. En caso de existir pintura vieja en malas condiciones, esta debe de ser totalmente removida. Se debe utilizar pintura deportiva antideslizante semi-satinada, de una gran calidad, formulada con la más avanzada tecnología en copolímeros acrílicos puros con propiedades antideslizantes y con pigmentos de máxima solidez a la intemperie.
445	Pintura De literas al latex con color	Deberán eliminarse perfectamente polvo, aceite, y otras impurezas. Las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos. El color y las tonalidades serán indicados por la fiscalización. Deberán limpiarse inmediatamente los sitios ensuciados durante los trabajos de pintura.
447	Pintura De piso / parde Epoxi	Ident. Item 445
449	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintetico previo anti oxido	Ident. Item 445
451	Pintura De canaletas y bajadas de PVC/ chapas hojalata con esmalte sintético	Se pintarán las canaletas y bajadas, de la siguiente forma: Deberán eliminarse perfectamente el polvo, aceite, oxidación y otras impurezas las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos.
453	Pintura sintética de estructura metalica para techo	Preparación para aplicar la pintura sintética antióxido Deberán eliminarse perfectamente el polvo, aceite, oxidación y otras impurezas las pinturas se aplicarán con brochas, teniendo especial cuidado en los encuentros de dos colores, evitando derrames, burbujas u otros defectos.
455	Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	Ident. Item 455
457	Carpinterias de madera Provision y colocacion de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	El Contratista proveerá en cantidad, calidad y tipo todos los herrajes determinados en los planos correspondientes, entendiéndose que el costo de los mismos ya está incluido en el precio unitario establecido para la estructura de la cual forman parte integrante.
459	Carpinteria de madera Cambio de fichas	Serán, por cada hoja de puerta, 3 (tres) fichas reversibles reforzadas de 5 (cinco) agujeros (1,50 pares)
461	Carpinterias de madera Provision y colocacion de puerta tablero comun de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Todas las maderas que se empleen en los trabajos de carpintería serán, sanas, bien secas, de fibras rectas y carecerán de alburas, grietas, nudos, o de cualquier otro defecto. Las partes movibles se colocarán de manera tal que giren o se muevan sin tropiezos y con un juego máximo de 3mm. Los marcos tendrán la escuadría indicada en los planos, amurados con 3 (tres) tirafondos de 3/8" x 5" a cada lado, con mortero 1:4 (cemento arena lavada), los herraje serán resistentes con una buena presentación de acabado y calidad.

463	Carpinterias de madera Provision y colocacion de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Iden. Item 461
465	Carpinterias de madera Provision y colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Iden. Item 461
467	Carpinterias de madera Provision y colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Iden. Item 461
469	Carpinterias de madera Provision y colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	Iden. Item 461
471	Carpinterias de madera Provision y colocacion de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10	El total de las estructuras que constituyen la carpintería de madera, indicada en los planos y planillas correspondientes, se ejecutará y colocará de acuerdo con los planos, las especificaciones y las indicaciones de la Fiscalización. El Contratista ejecutará los trabajos conforme a su fin, verificando la resistencia y la rigidez de cada elemento. Toda modificación del diseño original deberá contar con la aprobación de la Fiscalización.
473	Carpinterias de madera Provision y colocacion de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Ident. Item 471
475	Carpinterias de madera Provision y colocacion de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Ident. Item 471

477	Carpinterias de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provision y colocacion de cerraduras llave chica	Servicio de recorte de puertas para acompañar el nivel del piso. Se procederá a retirar la puerta y cortar con la técnica y herramienta apropiadas cuidando las medidas y los encuadres..
479	Carpinterias de madera Provision y colocacion de contramarco de madera	El total de las estructuras que constituyen la carpintería de madera, indicada en los planos y planillas correspondientes, se ejecutará y colocará de acuerdo con los planos, las especificaciones y las indicaciones de la Fiscalización. El Contratista ejecutará los trabajos conforme a su fin, verificando la resistencia y la rigidez de cada elemento. Toda modificación del diseño original deberá contar con la aprobación de la Fiscalización.
481	Carpintería de madera Provisión y colocación de ventana de madera de cedro de abrir tipo lisa - Incluye Fichas de 5 agujeros reforzadas y pasadores medianos	Ident. Item 479
483	Mamparas Desmonte y remodelacion de paños ciegos de yeso	Antes de comenzar los trabajos de demoliciones el contratista deberá tomar todos los recaudos de seguridad a modo de salvaguardar la integridad física de las personas, así como también las obras contiguas a las áreas a ser demolidas a modo que estas no se vean afectadas por las demoliciones tomando todos los cuidados constructivos para este efecto. Se deberán tomar todas las medidas necesarias para cuidar la integridad de los muros adyacentes y de cualquier elemento constructivo que pudiera verse afectado por los trabajos de demolición (fisuras, derrumbes, roturas etc.), dentro de las técnicas establecidas para la realización de estos trabajos. Las demoliciones son sin recuperación de materiales.
485	Mamparas Desmonte y remodelacion de paños ciegos de melamina	Ident. Item 483
487	Mamparas Desmonte y remodelacion de puertas de mamparas	Ident. Item 483
489	Mamparas Desmonte y recolocacion de puerta de mampara de placa de yeso	Ident. Item 483
491	Mamparas Mampara ciega de eucatex - Provisión y colocación	Las mamparas divisorias serán de eucatec, montadas sobre estructuras de perfil galvanizado. No presentara torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones. La ubicación y cantidad se especifican en los planos y planillas respectivas

493	Mamparas Mampara vidriada de eucatex - Provisión y colocación	Ident. Item 491
495	Mamparas Puerta de eucatex con cerraduras - Provisión y colocación	Ident. Item 491
497	Mamparas Puerta de melamina con cerraduras - Provision y colocación	Provision y colocacion de Puerta de melamina con cerraduras
499	Mamparas Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Mamparas Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado
501	Mamparas Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Mamparas Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica -
503	Mamparas Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - Provisiñon y colocación	Provisiñon y colocación de Mamparas Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica
505	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - Provisión y colocación	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - Provisión y colocación
507	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - Provisión y colocación	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - Provisión y colocación

509	Mamparas Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210 - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Mamparas Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210
511	Mamparas Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Mamparas Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM -
513	Mamparas Cerradura llave chica en puerta - Provisión y colocación	Serán de acuerdo al existente y según lo determine la fiscalización.
515	Mamparas Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - Provisión y colocación	Ident. Item 513
517	Mamparas Cerradura doble traba para puertas - Provisión y colocación	Ident. Item 513
519	Carpinteras de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y en la parte exterior con reja de hierro 3/4 - Provisión y colocación	Las ventanas metálicas serán colocadas en los lugares indicados en los planos e irán fijados a los muros con tres anclajes laterales a cada lado y 1 anclaje superior y otro inferior que serán previstos para su fijación.

521	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza y parte interior con reja de hierro 3/4 - Provisión y colocación	Ident. Item 519
523	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - Provisión y colocación	Ident. Item 519
525	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza - Incluye guia de chapa doblada y pintura base antioxido - Provisión y colocación	Ident. Item 519
527	Carpinterías de hierro Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guia de chapa doblada, pintura antioxido - Provisión y colocación	Las ventanas metálicas serán colocadas en los lugares indicados en los planos e irán fijados a los muros con tres anclajes laterales a cada lado y 1 anclaje superior y otro inferior que serán previstos para su fijación. El mortero utilizado para la fijación de estos anclajes será de dosificación 1/3 (cemento, arena lavada).. Los marcos en general serán de chapa plegada Nº 18 de 15cm de ancho, con su rebaje correspondientes para vidrios (correspondientes a interiores). Deberán contar con rejas de varillas cuadradas con una separación máxima de 10cm. Su dispositivo de cierre y apertura será según lo indicado en cada caso.
529	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye pintura base antioxido - Provisión y colocación	Las ventanas metálicas serán colocadas en los lugares indicados en los planos e irán fijados a los muros con tres anclajes laterales a cada lado y 1 anclaje superior y otro inferior que serán previstos para su fijación.
531	Carpinterias de hierro Ventana tipo balancin - Provisión y colocación	Las aberturas balancines deberán ajustarse exactamente a las medidas a reponer. Las uniones soldadas no presentarán rebarba visible. Las soldaduras de las uniones de barras deberán llenar toda la superficie de contacto con las mismas y no se permitirán que sean solo puntos aislados. Los hierros laminados a emplearse serán perfectos. Las uniones se harán compactas y prolijas debiendo resultar suaves al tacto. Los balancines serán fabricados y reparados de acuerdo a lo especificado en el plano correspondiente. Se colocarán con mortero 1:4 (cemento: arena), previa verificación del plomo y nivel, después de revocadas las paredes. Su Accionamiento deberá ser suave. Deberán tener un tratamiento previo de protección con pintura anticorrosiva

533	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión y colocación	Será de chapa doblada con borde de tubo rectangular. Los hierros laminados a emplearse estarán sin deformaciones, las uniones se ejecutarán compactas y prolijas, debiendo resultar suaves al tacto. Las partes movibles se colocarán de manera que giren o se muevan suavemente y sin obstáculos, con el juego mínimo necesario. El Contratista deberá presentar al Fiscal una muestra de cada tipo de abertura que se empleará en la obra, a los efectos de su control, verificación y aprobación. Todas las piezas que presenten defectos de funcionamiento, falta de escuadra, medidas incorrectas, o que no cumplan con lo especificado en los planos de detalles serán rechazadas, así como aquellas que estuvieren mal colocadas con respecto al plomo y nivel correspondientes. La corrección de estos desperfectos y los cambios necesarios serán asumidas por el Contratista a sus expensas. El Contratista proveerá en cantidad, calidad y tipo todos los herrajes determinados en los planos correspondientes, entendiéndose que su costo ya está incluido en el precio unitario establecido para la estructura de la cual forman parte integrante. Una muestra de los herrajes a utilizarse deberá ser presentada al Fiscal de Obra para su control y aprobación. Las puertas llevarán tres (3) fichas de tres (3) agujeros; las de chapa plegada, cerradura a cilindro, de marca reconocida; y las de chapa con balancín, tranca pasa mano. Se darán, en taller, dos (2) manos de pintura anti-óxido, formando una capa protectora homogénea y uniforme, a todas las estructuras que conforman la carpintería de hierro
535	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura llave grande de dos paletas, picaporte solo al exterior y portacandado - Provisión y colocación	Ident. Item 533
537	Carpinterías de hierro Puerta chapa doblada N° 22 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 1.60 incluye marco metalico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - Provisión y colocación	Ident. Item 533
539	Carpinterias de hierro Puerta chapa lisa Nº 22 de 0,50-0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,80 incluye marco metalico, herrajes y cerradura - Provisión y colocación - Provisión y colocación	Ident. Item 533
541	Carpinterias de hierro Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - Provisión y colocación	Ident. Item 533

543	Carpinterias de hierro Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - Provisión y colocación	Ident. Item 533
545	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - Provisión y colocación	Se ejecutarán en caño metálico de 40x40 cm y se distribuirán según el diseño y las dimensiones requeridos por el proyecto, la estructura de rigidización se ejecutará también con caños metálicos cuyas secciones serán definidas según las dimensiones requeridos.
547	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - Provisión y colocación	Ident. Item 545
549	Carpinterias de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo malla media sombra. Incluye cimentación y pintura de la estructura	Provisión, fabricación, transporte y montaje de una estructura de caño metálico, destinada a sostener un techo liviano con malla media sombra, incluyendo cimentaciones, anclajes y pintura de estructura.
551	Carpinterias de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo de chapa tipo zinc. Incluye cimentación y pintura de la estructura	Provisión, fabricación, transporte y montaje de una estructura de caño metálico, destinada a sostener un techo liviano con chapa tipo zinc, incluyendo cimentaciones, anclajes y pintura de estructura.

553	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - Provisión y colocación	Se ejecutarán en caño metálico de 40x40 cm y se distribuirán según el diseño y las dimensiones requeridos por el proyecto, la estructura de rigidización se ejecutará también con caños metálicos cuyas secciones serán definidas según las dimensiones requeridos.
555	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - Provisión y colocación	Ident. Item 553
557	Carpinterias de hierro Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - Provisión y colocación	Ident. Item 553
559	Carpinterias de hierro Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - Provisión y colocación	Ident. Item 553
561	Carpinterias de hierro Provision y colocacion de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	Provision y colocacion de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm
563	Carpinterias de hierro Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - Provisión y colocación	Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - Provisión y colocación
565	Carpinterias de hierro Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión y colocación	Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión y colocación

567	Carpinterias de hierro Provision y colocacion de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Provision y colocacion de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts
569	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de puertas existentes	Evaluar los daños que tengan la estructuras metálicas, se procederá a cambiar y reparar las partes dañadas Con soldadura prolijas y una buena terminación a nuevo.
571	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de ventanas existentes	Ident. Item 569
573	Carpinterias de hierro Estructura metalica en perfil doble T - Fabricacion y montaje	Fabricacion y montaje de Estructura metalica en perfil doble T
575	Varios Provision y colocacion de porton para uso vehicular	La estructura de rigidización se ejecutará con caños metálicos cuyas secciones serán definidas según las dimensiones de los portones requeridos y las bisagras y cerraduras serán aprobados por la fiscalización.
577	Carpintería de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica recta	Se instalará una escalera metálica con gradas de seguridad. Dicha escalera deberá instalarse a una distancia máxima del suelo de 0,50 m el primer peldaño.
579	Carpintería de hierro Provisión y colocación de Escalera Caracol metálica	Ident. Item 577
581	Carpintería de hierro Provisión y colocación de Pasarela metálica	Provisión y colocación de Pasarela metálica, las medidas y dimensiones deben ser verificadas con la fiscalizacion.
583	Techos Provision y colocacion de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Provision y colocacion de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente

585	Carpinterias de hierro Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega
587	Carpinterias de hierro Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes
589	Techos Provision y colocacion de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Provision y colocacion de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente
591	Techos Provision y colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Provision y colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas
593	Techos Provision y colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Provision y colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas
595	Techos Provision y colocacion de chapas de Policarbonato de 6mm	Provision y colocacion de chapas de Policarbonato de 6mm
597	Techos Provision y colocacion de chapas de Policarbonato de 10mm	Provision y colocacion de chapas de Policarbonato de 10mm
599	Techos Provision y colocación de Cumbrera de chapa galvanizada N°26	Provisión, transporte y colocación de cumbrera de chapa galvanizada calibre N°26, incluyendo todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y estanqueidad en la línea de cumbrera del techo de chapa.
601	Techos Provision y colocacion de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Quedará a cargo del contratista desmantelar las tejas, tejuelones, tejuelitas, chapas, tirantes y pilares de maderas incluyendo su base de apoyo, los trabajos de desmontajes deben ser ejecutados con sumo cuidado y tomando todas las medidas de seguridad como el apuntalamiento del área de influencia de los pilares a ser desmontados, luego se procederá a corregir la altura y nivelación de las vigas que presentan hundimientos.

603	Techos Provision y colocacion de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Ident. Item 601
605	Techos Provision y colocacion de tejas españolas sobre tejuelon existente	Ident. Item 601
607	Techos Povisión y colocación de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	Povisión y colocación de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol
609	Techos Provision y colocacion de liston de borde de 1 x 2	Provision y colocacion de liston de borde de 1 x 2
611	Techos Provision y colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	Provision y colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm
613	Techos Provision y colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	Provision y colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm
615	Techos Provision y colocacion de aislante termico con doble aluminio 5 mm	Provision y colocacion de aislante termico con doble aluminio 5 mm
617	Techos Provision y colocacion de aislante termico con doble aluminio 10 mm	Provision y colocacion de aislante termico con doble aluminio 10 mm
619	Techos Provision y montaje de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	Provision y montaje de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas
621	Techo Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas

623	Techo Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes
625	Techo Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	La contratista será responsable de la verificación estructural del sistema a utilizar según norma paraguaya de viento y deberá proponer la solución a la fiscalización para su aprobación.
627	Techo Provisión y montaje de estructura metálica de caño C 30x50x1.20 mm, caño 20x30x1.20 mm. Incluye vigas correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	La contratista será responsable de la verificación estructural del sistema a utilizar según norma paraguaya de viento y deberá proponer la solución a la fiscalización para su aprobación.
629	Canaletas y Bajadas Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	Colocacion y/o Reparacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente
631	Canaletas y Bajadas Provision y colocacion de bajadas de chapa N ° 24	Los embudos galvanizados y bajadas serán fabricados en caños PVC de 100mm de diámetro y llegan a la mampostería de ladrillos por la cual bajan, sujetadas por medio de zunchos metálicos al muro. Se deberá tener especial cuidado en la unión de la pared con la estructura, aislándolo convenientemente a fin de evitar filtraciones de agua. El detalle de los mismos figura en los planos correspondientes que garanticen la estanqueidad, calidad y durabilidad de las cañerías del sistema de desagüe pluvial.
633	Canaletas y Bajadas Provision y colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 33 cm	Serán fabricadas en chapa galvanizada No 24 . Y la forma que necesitan en caso de limahoya o embutida, para todas las bajadas, con sección circular. Debe cuidarse que el embudo de transición entre canaleta y bajada sea correctamente ejecutado para evitar perturbaciones al flujo en ese punto.
635	Canaletas y Bajadas Provision y colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 50 cm	Ident. Item 633

637	Canaletas y Bajadas Provision y colocacion de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60 cm	Ident. Item 633
639	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 80 cm	Ident. Item 633
641	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 100 cm	Ident. Item 633
643	Canaletas y Bajadas Provision y colocacion de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	Los embudos galvanizados y bajadas serán fabricados en caños PVC de 100mm de diámetro y llegan a la mampostería de ladrillos por la cual bajan, sujetadas por medio de zunchos metálicos al muro. Se deberá tener especial cuidado en la unión de la pared con la estructura, aislándolo convenientemente a fin de evitar filtraciones de agua. El detalle de los mismos figura en los planos correspondientes que garanticen la estanqueidad, calidad y durabilidad de las cañerías del sistema de desagüe pluvial.
645	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 33 cm	Serán fabricadas en chapa galvanizada No 24 . Y la forma que necesitan en caso de limahoya o embutida, para todas las bajadas, con sección circular. Debe cuidarse que el embudo de transición entre canaleta y bajada sea correctamente ejecutado para evitar perturbaciones al flujo en ese punto.
647	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 40 cm	Ident. Item 645
649	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 50 cm	Ident. Item 645
651	Parasoles Desmonte, provision y colocacion de parasoles nuevos metalicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70	Ident. Item 645

653	Parasoles Reparacion y reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	Reparacion y reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas
655	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio	Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio
657	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle
659	Instalación Sanitaria Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado	Instalación Sanitaria Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado
661	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocacion de inodoro - Mantenimiento	Desmonte y recolocacion de inodoro - Mantenimiento
663	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de lavatorio - Mantenimiento	Desmonte y recolocación de lavatorio - Mantenimiento

665	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
667	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
669	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
671	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
673	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
675	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento

677	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
679	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
681	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
683	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	El fondo de las cámaras de inspección estará formado por una banquina de hormigón simple de 15cm. de espesor, sobre la que se dispondrán los caños de entrada y salida, colocados en su posición definitiva. Después de efectuada la primera prueba hidráulica de las cañerías que se procederá a levantar las paredes que serán de 15cm. de espesor, de ladrillos comunes asentados con mortero 1:3 de cemento y de arena gruesa, revocadas interiormente con un mortero similar con terminación mediante alisado de cemento puro. Las cámaras tendrán como dimensiones internas libres, las indicadas en los planos. las mismas deberán contar con tapas de hormigón armado
685	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Ident. Item 683
687	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de H° A°	Ident. Item 683
689	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de H° A°	Ident. Item 683

691	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Ident. Item 683
693	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	Ident. Item 683
695	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente
697	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente
699	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente
701	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00x1,00 cm para registro existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00x1,00 cm para registro existente
703	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente

705	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente
707	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente
709	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente
711	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Provision y colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente
713	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°
715	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°
717	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	Todo el efluente proveniente del sistema de desagüe cloacal del edificio que se concentra en la última cámara de inspección, tendrá un tratamiento previo a su envío al pozo absorbente, en la cámara séptica destinada al efecto. Las dimensiones de la misma son de 1.00m x 1.00m y una profundidad de 1.20m.
719	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provision y colocacion de bajada de cisterna	Corresponde al sistema de eliminación de residuos cloacales, conformado por cañerías y accesorios de PVC rígido soldable, rejillas de piso sifonado y desengrasador, según corresponda, hasta la cámara de inspección más inmediata, cuyos detalles se encuentran en el plano técnico correspondiente.

721	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Ident. Item 719
723	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	Ident. Item 719
725	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	Los pozos ciegos serán desagotados en forma mecánica por camiones con reservorios y bombas extractoras. De modo a extraer y llevar toda el agua negra y dejar el pozo vacío para un buen funcionamiento.
727	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comon armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	Todo el efluente proveniente del sistema de desagüe cloacal del edificio que se concentra en la última cámara de inspección, tendrá un tratamiento previo a su envió al pozo absorbente, en la cámara séptica destinada al efecto. Las dimensiones de la misma son de 1.50m x 2,50m y una profundidad de 1.20m. El fondo de la cámara séptica será de hormigón armado de 10cm de espesor; los costados de ladrillos comunes revocados con un mortero hidrófugo (1:3) y con terminación de pintura impermeabilizante, la parte superior tendrá una cobertura de losa de hormigón armado de 10cm de espesor, con 2 aberturas móviles para inspección, una de ellas sobre la entrada y otra en la salida. El revoque interior será con mortero hidrófugo 1:3 (cemento y arena). La ubicación se especifica en los planos técnicos correspondientes.
729	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	El efluente de la cámara séptica se envía al pozo absorbente, el mismo se construirá de ladrillos comunes calados, con mezcla 1/4/2 (cemento, cal y arena), y anillo macizo cada tres hiladas con mezcla 1/3 (cemento y arena). El fondo se hará con un colchón de grava o piedra cascote de diámetros variables y la parte superior se cerrará con una con bóveda con mezcla 1/3., tendrá una tapa de hormigón macizo con dosificación 1/2/10 (cemento, cal, arena). La dimensión del pozo absorbente es de 1.65m de diámetro y 3.00m de profundidad. La ubicación se especifica en los planos y planillas correspondientes.
731	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Provisión y cambio de cañerías de plástico tipo cuatricapas soldable. Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos, (para conexión con red existente para alimentar el edificio, para distribuir agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)
733	Instalacion Sanitaria Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Ident. Item 731

735	Instalacion Sanitaria Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Ident. Item 731
737	Mantenimiento de Cisterna- incluye desmonte y cambio de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Mantenimiento de Cisterna, este trabajo incluye desmonte y cambio de obturador de cisterna, flotador , valvula y accesorios varios. Los accesorios deben estar aprobados por la fiscalizacion.
739	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	Las tuberías de ventilación incluyen las dispuestas en cada local sanitario para ventilar los diferentes ramales como los montantes ubicados en los ductos. Estos se realizarán con cañerías plásticas PVC rígido de 50mm soldadas entre sí. Corresponde al sistema de ventilación del sistema de desagüe cloacal y tendrán salida a la superficie no menor a la altura mínima de los techos.
741	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	Ident. Item 739
743	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.00 x 1.60 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	Todo el efluente proveniente del sistema de desagüe cloacal del edificio que se concentra en la última cámara de inspección, tendrá un tratamiento previo a su envió al pozo absorbente, en la cámara séptica destinada al efecto. Las dimensiones de la misma son de 1.00m x 1.60m y una profundidad de 1.20m. El fondo de la cámara séptica será de hormigón armado de 10cm de espesor; los costados de ladrillos comunes revocados con un mortero hidrófugo (1:3) y con terminación de pintura impermeabilizante, la parte superior tendrá una cobertura de losa de hormigón armado de 10cm de espesor, con 2 aberturas móviles para inspección, una de ellas sobre la entrada y otra en la salida. El revoque interior será con mortero hidrófugo 1:3 (cemento y arena). La ubicación se especifica en los planos técnicos correspondientes.
745	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - Diam.: 1.00 - Prof.: 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°.	El efluente de la cámara séptica se envía al pozo absorbente, el mismo se construirá de ladrillos comunes calados, con mezcla 1/4/2 (cemento, cal y arena), y anillo macizo cada tres hiladas con mezcla 1/3 (cemento y arena). El fondo se hará con un colchón de grava o piedra cascote de diámetros variables y la parte superior se cerrará con una con bóveda con mezcla 1/3., tendrá una tapa de hormigón macizo con dosificación 1/2/10 (cemento, cal, arena). La dimensión del pozo absorbente es de 1.65m de diámetro y 3.00m de profundidad. La ubicación se especifica en los planos y planillas correspondientes.
747	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm

749	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm
751	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Provision y colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm
753	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision y colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm2	Provision y colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm2
755	Instalacion Sanitaria Desagoe Pluvial Provision y colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm2	Provision y colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm2
757	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable
759	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,65	Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,65
761	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente

763	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente
765	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 100	Provisión y colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 100
767	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión y colocación de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión y colocación de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente
769	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1/2	Provisión y cambio de cañerías de plástico tipo cuatricapas roscable. Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos, (para conexión con red existente para alimentar el edificio, para distribuir agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)
771	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 3/4	Ident. Item 769
773	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1	Ident. Item 769
775	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1 1/4	Ident. Item 769

777	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañeria roscadle PVC multicapa de 2	Ident. Item 769
779	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente agua fria cañeria PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metalicas cromadas con campana linea clasica para inodoro, ducha y lavatorio	Comprende la instalación de cañerías para la conducción de agua, desde la acometida de cada sector, hasta los distintos artefactos y canillas, ubicados en los diferentes núcleos sanitarios. Todas las cañerías de alimentación de agua se ejecutaran con cañerías en PVC rígido roscable con accesorios galvanizados, griferías clásicas. Cuando la instalación sea de agua caliente, se utilizarán caños y accesorios de polipropileno de 3 capas.
781	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metÃ¡lica cromada con campana y accesorios	Comprende la instalación de cañerías para la conducción de agua, desde la acometida de cada sector, hasta los distintos artefactos y canillas. Todas las cañerías de alimentación de agua se ejecutaran con cañerías en PVC rígido roscable con accesorios galvanizados, griferías clásicas. Cuando la instalación sea de agua caliente, se utilizarán caños y accesorios de polipropileno de 3 capas.
783	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria cañeria PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	Ident. Item 781
785	Instalacion Sanitaria Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	Ident. Item 781
787	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de caño termo fusion de 25mm	Provisión y cambio de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión. Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos, (para conexión con red existente para alimentar el edificio, para distribuir agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)

789	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de caño termo fusion de 40mm	Ident. 787
791	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de caño termo fusion de 63mm	Ident. 787
793	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	Provision y colocacion de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm
795	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	Provision y colocacion de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm
797	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de llave de paso de 1 1/4 plastico	Provision y colocacion de llave de paso de 1 1/4 plastico
799	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de llave de paso de 1 1/4 metalica	Provision y colocacion de llave de paso de 1 1/4 metalica
801	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Provision y colocacion de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios
803	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de caño de 2 soldable	Provision y colocacion de caño de 2 soldable

805	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de caño de 1 1/2 soldable	Provision y colocacion de caño de 1 1/2 soldable
807	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Provision y colocacion de buje soldable 1 1/4 a 3/4
809	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de Llave de paso metalica de 1	Provision y colocacion de Llave de paso metalica de 1
811	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	Provision y colocacion de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana
813	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	Provision y colocacion de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana
815	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Se colocaran canillas de patio con pico manguera cromada de 3/4 en los lugares y cantidades, indicados en los planos y planillas correspondientes. Las mismas serán cromadas.
817	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Provision y colocacion de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio
819	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios

821	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo
823	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Provision y colocacion de canilla de bronce de 1/2 para pileta
825	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina	Provision y colocacion de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina
827	Instalacion Sanitaria Reposicion de valvulas de canillas en Gral.	Reposicion de valvulas de canillas en Gral.
829	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de conexion flexible de 30 cm cromado	Provision y colocacion de conexion flexible de 30 cm cromado
831	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de conexion flexible de 40 cm cromado	Provision y colocacion de conexion flexible de 40 cm cromado
833	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm
835	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Provision y colocacion de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50
837	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	Provision y colocacion de sopapa metalica cromada para pileta de cocina

839	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de sopapa metalica cromada para lavatorio	Provision y colocacion de sopapa metalica cromada para lavatorio
841	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de enchufe de goma para inodoro	Provision y colocacion de enchufe de goma para inodoro
843	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	Provision y colocacion de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible
845	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios
847	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	El contratista tendrá a su cargo la provisión y colocación de todos los accesorios previstos en los planos, o que resulten de la necesidad de completar las instalaciones en su totalidad. En los lugares indicados en los planos o conforme a las directivas de la fiscalización se colocarán las conexiones, los inodoros cisternas y Tapas de inodoro acolchados, del mismo color que los artefactos
849	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Ident. Item 847
851	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo

853	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios
855	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios
857	Instalacion Sanitaria - Provision y colocacion de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Instalacion Sanitaria - Provision y colocacion de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo
859	Instalacion Sanitaria Reposicion de tapa plastica para inodoro	En los lugares indicados en los planos o conforme a las directivas de la fiscalización se colocarán las conexiones, los inodoros cisternas y Tapas de inodoro acolchados, del mismo color que los artefactos.
861	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de ducha electrica	Todas las bocas de las duchas electricas serán circuito independiente. El circuito comprende desde la conexión del Disyuntor Termo magnético del Tablero correspondiente hasta la boca de la ducha eléctrica. Cajas de llave, conexión y derivación Las mismas deberán proteger, ordenar y resguardar las uniones o empalmes eléctricos.
863	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de ducha simple PVC	Ident. Item 863
865	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	Para colgar, con tornillos de bronce cromado a control, con llave de paso con campana cromada, Mingitorio con sifón externo cromado, de losa vitrificada color crema, sujetado con tornillos metálicos y tarugos plásticos, con grifería apropiada para su uso en este tipo de artefacto y de marca reconocida. El espesor mínimo de las planchas será de 20mm.
867	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de perchero de loza	Todo este accesorio de losa vitrificada del mismo color que los artefactos

869	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de jaboneras chicas de lozas	Todo este accesorio de losa vitrificada del mismo color que los artefactos
871	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de toalleros de lozas c/ barra	Todo este accesorio de losa vitrificada del mismo color que los artefactos
873	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de porta papel de loza	Todo este accesorio de losa vitrificada del mismo color que los artefactos
875	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pileta granitica de 1 bacha 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Todo este accesorio de losa vitrificada del mismo color que los artefactos
877	Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	La mesada y el zócalo serán de granito en perfecto estado, no podrán presentar picaduras, grietas u otros defectos. Se proveerá con canilla móvil de diseño a ser aprobada por la fiscalización y sifón externo metálico.
879	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pileta granitica de 2 bachas 0,60 x 1,20 lavarropas - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Ident. Item 877
881	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Pileta de acero inoxidable doble bacha con sus respectivos accesorios.

883	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Ident. Item 881
885	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Ident. Item 881
887	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Ident. Item 881
889	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Ident. Item 881
891	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Las llaves paso general se colocara en un registro de mampostería de 20x20cm con tapa de hormigón. En todo el caso, se deberá tener presente la necesidad de un fácil mantenimiento. La grifería será de tipo cromado
893	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Ident. Item 891
895	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Ident. Item 891
897	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Ident. Item 891

899	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Ident. Item 891
901	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Provisión y colocación de juego de reparo de valvula de descarga
903	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Provisión y colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga
905	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Provision y colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios
907	Instalacion Sanitaria Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios
909	Instalacion Sanitaria Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Provision y coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios
911	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios
913	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo

915	Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios
917	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios
919	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios
921	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Provisión y colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17
923	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1
925	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/4	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/4
927	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/2	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/2

929	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1
931	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/4	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/4
933	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/2	Provisión y colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/2
935	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1
937	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4
939	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Provisión y colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2
941	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Provisión y colocación de juego de reparo de valvula de descarga
943	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Provisión y colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga

945	Instalacion Contra incendio Provision y colocacion Cañeria H° G° de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Medida (pulgadas): 2 1/2"Espesor (mm): 2 - Longitud (m): 5.8 - Tiene como principal objetivo evitar la oxidación y la corrosión que la humedad y la contaminación ambiental puedan ocasionar sobre el acero.
947	Instalacion Contra incendio Provision y colocacion de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Terminales Prensables para mangueras contra incendio, Sistema Storz Para ser instalado en mangueras contra incendio, sean éstas para edificios, depósitos, locales comerciales, industrias, o cuerpos de bomberos
949	Instalacion Contra incendio Provision y colocacion boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y accesorios	Provision de siamesa de 2 1/2", debe estar autorizado por fiscalizacion.
951	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica
953	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE
955	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor - MODELO: SD388-4H-12	Detector de humo/calor - MODELO: SD388-4H-12
957	Instalacion Contra incendio Sesnsor homo/detector calor 4 Hilos EVERDAY MODELO: UL SD-168	Sensor homo/detector calor 4 Hilos EVERDAY MODELO: UL SD-168
959	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor DSC MODELO: FSA-410BT	Detector de humo/calor DSC MODELO: FSA-410BT

961	Instalacion Contra incendio Detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	Detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F
963	Instalacion Contra incendio Pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	Pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705
965	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	Sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR
967	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	Sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP
969	Instalacion Contra incendio Señalizacion salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	Señalizacion salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora
971	Instalacion Contra incendio Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada
973	Instalacion Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio
975	Instalación Contra incendio Provision, colocacion y puesta en marcha de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	Provision, colocacion y puesta en marcha de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios

977	Instalación Contra incendio Provision y colocacion de Alarma	Provision y colocacion de Alarma
979	Instalación Contra incendio Provision y colocacion de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico	Provision y colocacion de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico
981	Instalacion electrica Pilar de Mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 m para puesto de medicion	Servicio de construccion de Pilar de Mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 m para puesto de medicion, estara verificado por la fiscalizacion
983	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa de H°	Servicio de construccion de registros electricos en medidas presentadas a la fiscalizacion, con tapas de hormigon armado.
985	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª	Ident. Item 983
987	Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa de Hª	Ident. Item 983
989	Puesto de medicion definitiva trifasico	Puesto de medicion definitiva trifasico
991	Puesto de medicion definitiva monofasico	Puesto de medicion definitiva monofasico
993	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Provision de linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm, El trabajo Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada

995	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Provision de linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm , El trabajo incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada
997	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Provision de linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm, el trabajo incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada
999	Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Provision de linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm, El trabajo incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada
1001	Instalacion electrica Provision e instalacion de Cable plastiplomo de 4mm	Tensión (V): 750 Nº de conductores: 2 Sección (mm): 4 Formación del conductor (N°xø): 13x0,30 Encordonamiento: Clase 4 Espesor de aislación (mm): 0,6 Espesor de Vaina (mm): 0,8 Norma: ABNT NBR 8661 Temperatura máxima en el conductor: Servicio permanente (°C): 70 Servicio sobrecarga (°C): 100 Servicio cortocircuito (°C): 160(duracion, max. 5 seg.)
1003	Instalacion electrica Provision e instalacion de Cable plastiplomo de 2mm	Tensión (V): 750 Nº de conductores: 2 Sección (mm): 2 Formación del conductor (N°xø): 13x0,30 Encordonamiento: Clase 4 Espesor de aislación (mm): 0,6 Espesor de Vaina (mm): 0,8 Norma: ABNT NBR 8661 Temperatura máxima en el conductor: Servicio permanente (°C): 70 Servicio sobrecarga (°C): 100 Servicio cortocircuito (°C): 160(duracion, max. 5 seg.)

1005	Instalacion electrica Provision e instalacion de Cable pre ensamblado 4x25	Características Principales: - Material: Aluminio - Tensión (kV): 0,6 A 1 - N° de conductores: 4 - Sección (mm): 25 - Aislación: XLPE - Espesor: 1.4 - Diametro externo (mm): 21.3 - Resistencia electrica max. (ohm/km): 1.2 - Peso del cable terminado (kg/km): 401.91 - Normas: IEC 60228
1007	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable cordon 2x1	Provision y colocacion de cable cordon 2x1
1009	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable cordon 2x2	Provision y colocacion de cable cordon 2x2
1011	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable de 25 mm	Se proveerá e instalará cable conforme al diagrama unifilar, cuadro de carga y plano orientativos. No se admitirán empalmes ni cambio de color en el recorrido del conductor hasta su llegada. Se instalarán los cables de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificados los trayectos, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Conductor El cable estará formado por hilos de cobre electrolítico blando, antillama. Tensión de servicio: 0,6/1kV; Tipo de cableado: Clase 4; Aislación: XLPE; Cobertura interna si requiere: PVC; Cobertura externa: PVC; Temperatura en servicio permanente: 90°C; Características especiales: No propagación y auto extinción del fuego; El conductor de protección (tierra) será de sección adecuada, a los cuales se conectan todas las partes metálicas de Tableros Eléctricos, paneles, tomas corrientes, partes metálicas de equipos y otros. El cable de protección tierra podrá ser de uso común. Conductor Formado por hilos de cobre electrolítico blando, antillama. Tensión de servicio: 450/750V; Tipo de cableado: Clase 4; Aislación: LSOH; Temperatura de servicio: 70°C; Características especiales: No propagación y auto extinción del fuego, Baja emisión de humos y libre de halógenos; Los conductores deberán ser individualizados por colores diferentes acordes
1013	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable de 16 mm2	Ident. Item 1011
1015	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable de 10 mm2	Ident. Item 1011
1017	Instalacion electrica Provision y colocacion de cable de 6 mm2	Ident. Item 1011
1019	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable de 4mm2	Ident. Item 1011

1021	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable de 2mm2	Ident. Item 1011
1023	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable de 1 mm2	Ident. Item 1011
1025	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	Se proveerá e instalará cable Subterraneo, aislación TPR, conforme al diagrama unifilar, cuadro de carga y plano orientativos. No se admitirán empalmes ni cambio de color en el recorrido del conductor hasta su llegada. Se instalarán los cables de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificados los trayectos, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Cobertura externa: PVC; Temperatura en servicio permanente: 70°C; Características especiales: No propagación y auto extinción del fuego; El conductor de protección (tierra) será de sección adecuada, a los cuales se conectan todas las partes metálicas de Tableros Eléctricos, paneles, tomas corrientes, partes metálicas de equipos y otros. El cable de protección tierra podrá ser de uso común. Conductor Formado por hilos de cobre electrolítico blando, antillama. Tensión de servicio: 450/750V; Tipo de cableado: Clase 4; Aislación: LSOH; Temperatura de servicio: 70°C; Características especiales: No propagación y auto extinción del fuego, Baja emisión de humos y libre de halógenos; Los conductores deberán ser individualizados por colores diferentes acordes a las Normas vigentes
1027	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	Ident. Item 1025
1029	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	Ident. Item 1025
1031	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	Ident. Item 1025
1033	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	Ident. Item 1025
1035	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	Ident. Item 1025

1037	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	Ident. Item 1025
1039	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	Ident. Item 1025
1041	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	Ident. Item 1025
1043	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	Ident. Item 1025
1045	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada
1047	Instalacion electrica Provision e instalacion de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	Corresponden a las cajas cableadas para luces, correspondiente a un circuito de luces y tomas, determinado en el plano técnico respectivo. Su ubicación, altura y capacidad de carga, estará definido por los cálculos eléctricos que el fiscal deberá aprobar previamente. Serán de una capacidad de 16Amp y apropiadas para montar en cajas rectangulares
1049	Instalacion electrica Provision e instalacion de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	Corresponden a las cajas cableadas para toma corriente, correspondiente a un circuito de luces y tomas, determinado en el plano técnico respectivo. Su ubicación, altura y capacidad de carga, estará definido por los cálculos eléctricos que el fiscal deberá aprobar previamente. Serán de una capacidad de 16Amp y apropiadas para montar en cajas rectangulares.
1051	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 3	Producto fabricado en PVC Antillama; • Color: Naranja (tuberías, conexiones y cajas); • Electroductos proveídos en rollos de 25m). • Corrugación paralela; • Resistencia diametral de los electroductos: carga hasta 320 N/5cm. • Cajas de luz con clasificación IP 40 (Índice de protección)

1053	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 2	Ident. Item 1051
1055	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 3/4	Ident. Item 1051
1057	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 5/8	Ident. Item 1051
1059	Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 1/2	Ident. Item 1051
1061	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Ident. Item 1051
1063	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Ident. Item 1051
1065	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Ident. Item 1051
1067	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Ident. Item 1051
1069	Instalacion electrica Provision y colocacion de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Dimensiones (pulgadas): 20 Materia Prima: PEAD (Polietileno de Alta Densidad) Diámetro Externo (mm): 52,5 +/-0,8 Espesor de pared (mm): 2,3 +/-0,2 Densidad (g/cm3): 0,945 Resistencia del Impacto (J/m): 140 Tensión en el límite elástico (Mpa): 28 Tensión en la Ruptura (Mpa): 29 Temperatura de ablandamiento vical: 129°C Dureza (Shore): 60 Presentación: Rollo de 50 metros.

1071	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Dimensiones (pulgadas): 25 Materia Prima: PEAD (Polietileno de Alta Densidad) Diámetro Externo (mm): 52,5 +/-0,8 Espesor de pared (mm): 2,3 +/-0,2 Densidad (g/cm3): 0,945 Resistencia del Impacto (J/m): 140 Tensión en el límite elástico (Mpa): 28 Tensión en la Ruptura (Mpa): 29 Temperatura de ablandamiento vical: 129ºC Dureza (Shore): 60 Presentación: Rollo de 50 metros.
1073	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Dimensiones (pulgadas): 32 Materia Prima: PEAD (Polietileno de Alta Densidad) Diámetro Externo (mm): 52,5 +/-0,8 Espesor de pared (mm): 2,3 +/-0,2 Densidad (g/cm3): 0,945 Resistencia del Impacto (J/m): 140 Tensión en el límite elástico (Mpa): 28 Tensión en la Ruptura (Mpa): 29 Temperatura de ablandamiento vical: 129ºC Dureza (Shore): 60 Presentación: Rollo de 50 metros.
1075	Instalacion electrica Provision y colocacion de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Dimensiones (pulgadas): 20 Materia Prima: PEAD (Polietileno de Alta Densidad) Diámetro Externo (mm): 52,5 +/-0,8 Espesor de pared (mm): 2,3 +/-0,2 Densidad (g/cm3): 0,945 Resistencia del Impacto (J/m): 140 Tensión en el límite elástico (Mpa): 28 Tensión en la Ruptura (Mpa): 29 Temperatura de ablandamiento vical: 129ºC Dureza (Shore): 60 Presentación: Rollo de 50 metros. Incluyen soportes
1077	Instalacion electrica Provision y colocacion de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Dimensiones (pulgadas): 25 Materia Prima: PEAD (Polietileno de Alta Densidad) Diámetro Externo (mm): 52,5 +/-0,8 Espesor de pared (mm): 2,3 +/-0,2 Densidad (g/cm3): 0,945 Resistencia del Impacto (J/m): 140 Tensión en el límite elástico (Mpa): 28 Tensión en la Ruptura (Mpa): 29 Temperatura de ablandamiento vical: 129ºC Dureza (Shore): 60 Presentación: Rollo de 50 metros. Incluyen soportes
1079	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llaves encendido de luces	Corresponden a las cajas cableadas para luces, correspondiente a un circuito de luces y tomas, determinado en el plano técnico respectivo. Su ubicación, altura y capacidad de carga, estará definido por los cálculos eléctricos que el fiscal deberá aprobar previamente. Serán de una capacidad de 16Amp y apropiadas para montar en cajas rectangulares.
1081	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llaves encendido de punto y toma corriente	Correspondiente a un circuito de luces y tomas determinado en el plano técnico respectivo. Su ubicación, cableado y capacidad de carga, estará definido en los planos técnicos que el fiscal deberá aprobar previamente a su ejecución. Los circuitos de las tomas de corriente y de la iluminación serán totalmente independientes. Los circuitos de iluminación tendrán una carga máxima de 2.200 W y serán protegidos con disyuntor termo magnético de 10A.

1083	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	Provision y colocacion de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A
1085	Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	Corresponden a las cajas cableadas para la boca, correspondiente para teléfono determinado en el plano técnico respectivo. Su ubicación y altura estará definido en los planos.
1087	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	El presente ítem comprende la provisión, retiro del cableado existente y reemplazo por cable de red UTP Categoría 6, 100% cobre, incluyendo tendido, conexionado, certificación, identificación y puesta en funcionamiento, conforme a normas técnicas vigentes.
1089	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	El presente ítem comprende la provisión, desmontaje del conector existente y reemplazo por conector hembra RJ45 Categoría 6, incluyendo conexionado, pruebas, certificación y puesta en funcionamiento del punto de red.
1091	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	provisión, desmontaje del toma eléctrico existente y reemplazo por toma aparente , incluyendo base, bastidor, tapa, conexionado, fijaciones, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio.
1093	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	Ident. Item 1091
1095	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	provisión, reemplazo e instalación de Patch Cordón UTP Categoría 6, destinados a la interconexión entre equipos activos de red (switches, routers, patch panel) y puestos de usuario dentro de la infraestructura de telecomunicaciones de la institución.
1097	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Ident. Item 1095
1099	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros	provisión, retiro y reemplazo de cablecanal estructurado de 100x100 mm, color blanco, en tramos de 2 metros, destinado a la conducción y protección de cableado eléctrico y/o de telecomunicaciones dentro de las instalaciones de la institución.

1101	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros	Ident. Item 1099
1103	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros	Ident. Item 1099
1105	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros	Ident. Item 1099
1107	Servicio de provision y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso - 2 metros	Ident. Item 1099
1109	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 24 puertos	Provisión, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un Switch Administrable de 24 puertos, destinado a la infraestructura de red de datos de la institución.
1111	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 16 puertos	Provisión, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un Switch Administrable de 16 puertos, destinado a la infraestructura de red de datos de la institución.
1113	Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Se proveerá e instalará Boca de ducha eléctrica que comprende todo material y mano de obra necesaria para el correcto funcionamiento de la ducha eléctrica.
1115	Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte

1117	Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido
1119	Instalacion electrica Provision y colocacion de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Provision y colocacion de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa
1121	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Se proveerá e instalará Tablero eléctrico metálico, en cual convergerá la alimentación eléctrica, por lo tanto, de este derivarán todos los circuitos alimentadores. La alimentación principal y los circuitos alimentadores no podrán compartir ductos. Se instalará el Tablero de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificado la ubicación, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. El tablero será instalado en la pared a una altura de 1,50 m, medido desde el piso a la base del tablero. El tablero será del tamaño necesario para alojar holgadamente todos sus componentes acordes al cuadro de distribución de cargas orientativo más un espacio adicional para expansiones futuras. El tablero en general será construido con chapa Nº 18, y llevará sin excepción un tratamiento anticorrosivo y pintado al horno con pintura electrostática color beige. Deberá contar con puerta con bisagra, y cerradura simple sin llave, bases para llaves termos magnéticas tipo riel, barras de fases, neutro y tierra, y todo accesorio para la buena terminación. Para la conexión de los circuitos a las barras se utilizarán terminales de cobre, y conductores acordes a la corriente que transportarán. Las llaves termo magnéticas serán montadas obedeciendo el diagrama unifilar orientativo. En la parte inferior de la puerta se fijará un plano de planta con la identificación de los circuitos. Cada disyuntor o interruptor y cables estarán identificados con un indicador del número de circuito. En dicho tablero se montarán todas las protecciones termo magnéticas (TM), de los circuitos monofásicos o trifásicos según corresponda. Los circuitos deben contar con protección diferencial de capacidad de corte ante pérdidas iguales a 30 mA. En el tablero, la distribución se hará mediante barras de cobre correctamente dimensionadas. La barra de tierra deberá ir aislada del tablero por lo que la carcasa del tablero y sus accesorios irán equipotenciados a la malla de tierra del predio. El interior del tablero deberá ser IP2X, es decir, deben ser protegidas contra contactos accidentales todas las partes vivas. Para dicho efecto se colocará una contratapa de policarbonato. Por la puerta deberá ir una indicación de advertencia que alerte a las personas del riesgo de choque eléctrico.
1123	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Ident. Item 1121
1125	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Ident. Item 1121

1127	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Ident. Item 1121
1129	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Ident. Item 1121
1131	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	Ident. Item 1121
1133	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	Ident. Item 1121
1135	Instalacion electrica Provision e instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Los mismos deberán ser de línea europea y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: tipo de producto o componente; disyuntor, aplicación del dispositivo: distribución, numero de polos: 3P, descripción polos protegidos: 3d, protección contra fugas de tierra (vigi a on): sin, corriente nominal: 400ª (40°C), tipo de poder de corte: F, tipo de red: CA, capacidad de ruptura: 36 kA Icu confrme a IEC 60947-2 a 380/415 VCA 50/60 hz, categoría de empleo: A, unidad de control: TM-D, tipo de control: térmico-magnetico, frecuencia asignada de empleo: 50-60 hz, tipo de control: palanca de conmutación, modo de montaje: fijo, soporte de montaje: placa posterior, conexión superior: panel, conexión inferior: panel, tensión asignada de resistencia a los choques: 8 kV conforme a EN/60947-2, rango de ajustes de protección térmica: 280-400 A, poder de corte en servicio: 36 kA conforme IEC 60947-2 380/415 VCA 50-60 hz, temperatura de funcionamiento: -25 a 70 °C, temperatura de almacenamiento: -50 a 85 °C
1137	Instalacion electrica Provision e instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Ident. Item 1135
1139	Instalacion electrica Provision e instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Ident. Item 1135

1141	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 160 Amp.	Los mismos deberán ser de línea europea y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: Rango de producto: k60, tipo de producto o componente: Disyuntor en miniatura, modelo del dispositivo: k60N, aplicación del dispositivo: distribución, numero de polos: 1, corriente nominal: 1A, 32A, 25A, 20A, 16A, 10A,_ tipo de red: CA, tipo de unidad de control: Termico-magnetico, frecuencia asignada de empleo: 50/60hz, tensión asignada de empleo: 230 VCA 50/60hz, tipo de control: palanca de conmutación, señalizaciones frontales: indicación encendido / apagado, soporte de montaje: perfil DIN 35 mm, longitud de pelado de cable: 14mm, altura máxima de funcionamiento: 2000 m.
1143	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 200 Amp.	Ident. Item 1141
1145	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 250 Amp.	Ident. Item 1141
1147	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 80 Amp.	Ident. Item 1141
1149	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Ident. Item 1141
1151	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 125 Amp.	Ident. Item 1141
1153	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Ident. Item 1141
1155	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 630 Amp.	Ident. Item 1141
1157	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Ident. Item 1141
1159	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Ident. Item 1141

1161	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 X 32 AMP.	Ident. Item 1141
1163	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Ident. Item 1141
1165	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 32 AMP.	Ident. Item 1141
1167	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 25 AMP.	Ident. Item 1141
1169	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 16 AMP.	Ident. Item 1141
1171	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 10 AMP.	Ident. Item 1141
1173	Instalacion electrica Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4x25A	Los mismos deberán ser de línea europea (p. ej. Merlin Gerin, Siemens, Hager, Legrand) y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: TENSION NOMINAL: hasta 440 Volt; FRECUENCIA: 50 Hz; VIDA MEDIA: 20.000 maniobras mecánicas y eléctricas con corriente nominal; FIJACION: Por base tipo riel; CAPACIDAD DE RUPTURA: 5 KA p/ las monofásicas, 6 KA para los trifásicos hasta 38 A; 10 KA para los disyuntores trifásicos de 50 A en adelante; TIPO DE INSTALACION: Horizontal. Los interruptores diferenciales serán de 30 miliamperes para los circuitos de luces y tomas, y de 300 miliamperes para los circuitos de motores, por diferencia a tierra y de procedencia europea similares a los indicados anteriormente.
1175	Instalacion electrica Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4x40A	Los mismos deberán ser de línea europea (p. ej. Merlin Gerin, Siemens, Hager, Legrand) y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: TENSION NOMINAL: hasta 440 Volt; FRECUENCIA: 50 Hz; VIDA MEDIA: 20.000 maniobras mecánicas y eléctricas con corriente nominal; FIJACION: Por base tipo riel; CAPACIDAD DE RUPTURA: 5 KA p/ las monofásicas, 6 KA para los trifásicos hasta 38 A; 10 KA para los disyuntores trifásicos de 50 A en adelante; TIPO DE INSTALACION: Horizontal. Los interruptores diferenciales serán de 30 miliamperes para los circuitos de luces y tomas, y de 300 miliamperes para los circuitos de motores, por diferencia a tierra y de procedencia europea similares a los indicados anteriormente.

1177	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Los mismos deberán ser de línea europea y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: Rango de producto: k60, tipo de producto o componente: Disyuntor en miniatura, modelo del dispositivo: k60N, aplicación del dispositivo: distribución, numero de polos: 1, corriente nominal: 1A, 32A, 25A, 20A, 16A, 10A,_ tipo de red: CA, tipo de unidad de control: Termico-magnetico, frecuencia asignada de empleo: 50/60hz, tensión asignada de empleo: 230 VCA 50/60hz, tipo de control: palanca de conmutación, señalizaciones frontales: indicación encendido / apagado, soporte de montaje: perfil DIN 35 mm, longitud de pelado de cable: 14mm, altura máxima de funcionamiento: 2000 m
1179	Instalacion electrica Provision y colocacion Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Para el sistema de puesta a tierra las uniones entre conductores y jabalinas deben realizarse mediante soldadura exotérmica. El conductor de tierra debe ser de cobre desnudo de sección 16, 25, 35 Y 50 mm2 directamente enterrado, de acuerdo a lo solicitado por la fiscalización. Este conductor principal de tierra debe ir unido al tablero principal mediante una terminal tipo ojal de diámetro idéntico a la sección del conductor, esta unión debe ser sólida para evitar falso contacto.
1181	Instalacion electrica Provision y colocacion Cable desnudo de cobre de 25 mm2	Ident. Item 1179
1183	Instalacion electrica Provision y colocacion Cable desnudo de cobre de 35 mm2	Ident. Item 1179
1185	Instalacion electrica Provision y colocacion Cable desnudo de cobre de 50 mm2	Ident. Item 1179
1187	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	Provision y colocacion de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal
1189	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	Provision y colocacion de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma
1191	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	Provision y colocacion de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal

1193	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	Provision y colocacion de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma
1195	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	Provision y colocacion de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma
1197	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	Provision y colocacion de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion
1199	Instalacion electrica Provision y colocacion de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	Provision y colocacion de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion
1201	Instalacion electrica Provision y colocacion de Tomas monofasicas universales	Provision y colocacion de Tomas monofasicas universales
1203	Instalacion electrica Provision y colocacion de tapas ciegas	Provision y colocacion de tapas ciegas
1205	Instalacion electrica Provision y colocacion de fotocelula	APERTURA: 360° VIDA ÚTIL: 30.000 horas, Alimentación: 110-240V Protección: IP20 REGULABLE: No Sensor Crepuscular MATERIAL: Policarbonato
1207	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	Luminaria publica de acero, lámpara de 6.500 K Luz neutra. Incluye soporte y alimentación

1209	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	Luminaria publica de acero, lámpara de 6.500 K Luz neutra. Incluye soporte y alimentación
1211	Instalacion electrica Provision y colocacion de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	Tipo de Lámpara: lámpara de vapor metálico o de bajo consumo Material: reflector de aluminio y difusor de plástico Potencia Máx. (W): 250
1213	Instalacion electrica Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico, con autorizacion de la fiscalizacion.
1215	Instalacion electrica Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico con autorizacion de la fiscalizacion.
1217	Instalacion electrica Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico con autorizacion de la fiscalizacion.
1219	Instalacion electrica Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	Provision y colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico con autorizacion de la fiscalizacion.
1221	Instalacion electrica Provision y colocacion de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	Los tubos fluorescentes deberán ser de eficiencias de la lámpara: mayor a 104 lm/W. flujo luminoso igual o mayor de 90% en 20.000 horas de funcionamiento. Índice de reproducción de colores de 85. contenido de mercurio (1.4 mg). Encendidas a una temperatura ambiente entre -15ºC y +50ºC.

1223	Instalacion electrica Provision y colocacion de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	Ident. Item 1221
1225	Instalacion electrica Provision y colocacion de equipo completo de fluorescente de 9 W	Ident. Item 1221
1227	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	Servicio de Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo
1229	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos
1231	Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision y montaje	Provision y montaje de Caño metalico para soporte de ventilador
1233	Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador
1235	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.
1237	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	Norma de certificación: IEC 1084-1, Grado de protección: IP40, Material: PVC, Temperatura de trabajo: -5 a 70°C, Resistencia a la propagación de la llama: auto extinguible según UL-94 Grado V0. Resistencia al impacto: 3 Joule, Resistencia de Aislamiento: >120 MΩ, Resistencia a la temperatura anormal: 850°C (hilo incandescente)

1239	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	Ident. Item 1237
1241	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	Ident. Item 1237
1243	Instalacion electrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Servicio de Mantenimiento de ventiladores de techo existentes.
1245	Instalacion electrica Provision e instalacion de Llave de ventilador de techo	Ubicar en el lugar exacto según el plano
1247	Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Instalacion de ventilador de techo, soporte, cableado y todos los elementos que lo componen.
1248	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves
1250	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Mantenimiento de AP de 1 brazo, el trabajo incluye Limpieza, cambio de foco y fotocelula
1252	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula	Mantenimiento de AP de 4 brazos,el trabajo incluye limpieza - cambio de focos y fotocelula
1254	Instalacion electrica Provision y colocacion de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	Provision y colocacion de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)

1256	Instalacion electrica Provision y colocacion de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	Provision y colocacion de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)
1258	Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos
1260	Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador
1261	Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador
1262	Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador
1263	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 10 mm	Diametro del Ojal (mm): 10 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +150
1265	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 16 mm	Diametro del Ojal (mm): 16 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +151
1267	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 25 mm	Diametro del Ojal (mm): 25 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +152

1269	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 35 mm	Diametro del Ojal (mm): 35 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +153
1271	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 50 mm	Diametro del Ojal (mm): 50 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +154
1273	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 70 mm	Diametro del Ojal (mm): 70 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +155
1275	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 95 mm	Diametro del Ojal (mm): 95 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +156
1277	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 120 mm	Diametro del Ojal (mm): 120 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +157
1279	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 150 mm	Diametro del Ojal (mm): 150 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +158
1281	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 185 mm	Diametro del Ojal (mm): 185 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +159
1283	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	Diametro del Ojal (mm): 240 Diametro interno entrada de cable (mm): 3,8 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +160

1285	Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	Diametro del conductor (mm): 35 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +150
1287	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	Dimensiones (mm): 20x5 Corriente (A): 274 Modelo: canto vivo Aleación: 102 CU Pureza: 99,95% Mínimo oxígeno: 0.001% Max. Conductividad: 97,4% IACS Temple: 1/2 Duro Barras: rectangulares cantos redondeados Norma: ASTM B 187
1289	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	Dimensiones (mm): 30x10 Corriente (A): 274 Modelo: canto vivo Aleación: 102 CU Pureza: 99,95% Mínimo oxígeno: 0.001% Max. Conductividad: 97,4% IACS Temple: 1/2 Duro Barras: rectangulares cantos redondeados Norma: ASTM B 188
1291	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	Dimensiones (mm): 40x10 Corriente (A): 274 Modelo: canto vivo Aleación: 102 CU Pureza: 99,95% Mínimo oxígeno: 0.001% Max. Conductividad: 97,4% IACS Temple: 1/2 Duro Barras: rectangulares cantos redondeados Norma: ASTM B 189
1293	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	Dimensiones (mm): 40x5 Corriente (A): 274 Modelo: canto vivo Aleación: 102 CU Pureza: 99,95% Mínimo oxígeno: 0.001% Max. Conductividad: 97,4% IACS Temple: 1/2 Duro Barras: rectangulares cantos redondeados Norma: ASTM B 190
1295	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.

1297	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Iden. Item 1296
1299	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Iden. Item 1296
1301	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Iden. Item 1296
1303	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Iden. Item 1296
1305	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Iden. Item 1296
1307	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Iden. Item 1296
1309	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Iden. Item 1296

1311	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Iden. Item 1296
1313	Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación tipo reflector LED externos de 20 W, con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN.
1315	Instalacion electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Ident. Item 1314
1317	Instalacion electrica Conector dentado	Se proveera Conector dentado de acuerdo a los trabajos realizados.
1319	Instalacion electrica Aislador	Se proveera Aislador de acuerdo a los trabajos realizados.
1321	Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.	Grampas de metal.
1323	Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm	Diametro del conductor (mm): 35 Material: Cobre Electrolitico 99,9 % Proceso de Fabricación: Matrizado Recubrimiento Superficial: Estaño Temperatura de operación (°C): -55 +150
1325	Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	Dimensiones (mm): 50x5 Corriente (A): 274 Modelo: canto vivo Aleación: 102 CU Pureza: 99,95% Mínimo oxígeno: 0.001% Max. Conductividad: 97,4% IACS Temple: 1/2 Duro Barras: rectangulares cantos redondeados Norma: ASTM B 190
1327	Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico	Se proveerá e instalará Tablero eléctrico metálico, en cual convergerá la alimentación eléctrica, por lo tanto, de este derivarán todos los circuitos alimentadores. La alimentación principal y los circuitos alimentadores no podrán compartir ductos. Se instalará el Tablero de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificado la ubicación, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN.

1329	Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	Se proveerá e instalará caño tipo PVC de 25 mm para el sistema de desagüe para aire acondicionados los cuales irán embutidos dentro de la pared, serán de tipo soldable, lo más recto posible, se evitará codos y curvas innecesarios para que el desagüe sea lo más rápido posible evitando acumulaciones de agua en la tubería
1331	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	Diametro(cm): 40 Motor: 1/2hp Voltaje: 127/220V Caudal: 85m3/min Presión: 12mmH2O Rotación: 1650rpm Tensión Eléctrica /Frecuencia: 220V/50Hz Ruido: 78dBA Palas/Material: 6/aluminio Peso: 10.5Kg
1333	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación de 12 W con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1335	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación de 16 W con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1337	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación de 18W con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1339	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación de 100 W con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.

1341	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación de 150W con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1343	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Amperaje: 25 Pólos: 3 Voltios: 220V Grado de protección: IP44
1345	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion	Provision e Instalacion de pico Combinacion
1347	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	Se proveerá e instalará disyuntor termo magnético en los tableros correspondientes, conforme al diagrama unifilar, cuadro de carga y plano orientativo.
1349	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	Iden. Item 1348
1351	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación tipo tortuga led con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1353	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	Medida (pulgadas): 3 Espesor (mm): 2 Longitud (m): 5.8 Tiene como principal objetivo evitar la oxidación y la corrosión que la humedad y la contaminación ambiental puedan ocasionar sobre el acero.
1355	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Amperaje: 25 Pólos: 3 Voltios: 220V Grado de protección: IP44
1357	Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion	Provision e Instalacion de pico Combinacion

1359	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga	Se proveerá e instalará artefacto de iluminacióntipo tortuga con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.
1361	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	Conductor formado por hilos de cobre electrolítico temple blando Tensión de Servicio: 0,6/1,0 kV. Aislación: PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo), Cobertura interna (relleno): PVC ECOLÓGICO BWF, color negro, Vaina: PVC/ST1 ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo), color negro. Especificaciones: NP 2 007 88, Normas: ABNT NBR 7288, Temperatura máxima en servicio permanente: 70°C, Temperatura máxima en sobrecarga: 100°C, Temperatura máxima en cortocircuito: 160°C
1363	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	Material: Aluminio Tensión (kV): 0,6 A 1 Amperaje (A): 151 Nº de conductores: 4 Sección (mm): 25 Aislación: XLPE Espesor: 1.4 Normas: NBR 8182
1365	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	Iden. Item 1364
1367	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	Iden. Item 1364
1369	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	Iden. Item 1364
1371	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	Iden. Item 1364
1373	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN. Se deberá prever todos los materiales y accesorios para la correcta instalación del artefacto, incluyéndose perfiles metálicos de ser necesario.

1375	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Ident. Item 1374
1377	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Ident. Item 1374
1379	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Ident. Item 1374
1381	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,	Ident. Item 1374
1383	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w	Ident. Item 1374
1385	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w	Ident. Item 1374
1387	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w	Ident. Item 1374
1389	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w	Ident. Item 1374
1391	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w	Ident. Item 1374
1393	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w	Ident. Item 1374

1395	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 36w	Ident. Item 1374
1397	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 36w	Ident. Item 1374
1399	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Luminaria publica de acero, lámpara de 6.500 K Luz neutra. Incluye soporte y alimentación
1401	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Luminaria publica de acero, lámpara de 6.500 K Luz neutra. Incluye soporte y alimentación
1403	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación tipo reflector LED externos de 50 W, con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN.
1405	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación tipo reflector LED externos de 100W, con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN.
1407	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w	Se proveerá e instalará artefacto de iluminación tipo reflector LED externos de 200W, con sus respectivos accesorios de acuerdo a lo indicado en los planos orientativos, pudiendo ser modificadas las ubicaciones, con la debida aprobación de la FISCALIZACIÓN.
1409	Instalación eléctrica Tablero metalico	Los mismos serán con barras R S T N+T, construidos al menos con chapa Nº 14 y llevarán sin excepción un tratamiento anticorrosivo y pintados al horno en color gris. Deberán contar con puerta con bisagra piano, con falleba y cerradura simple sin llave, bases para llaves termomagnéticas tipo riel y una conexión a tierra reglamentaria por medio de terminal o tornillo de bronce.
1411	Instalación eléctrica Tablero metalico	Ident. Item 1410
1413	Instalación eléctrica Tablero metalico	Ident. Item 1410

1415	Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	Bandeja portacables tipo ranurada, instalada por suspensión al techo con barra roscada o soporte de ménsula reforzada a la pared, según se indique en los planos de arreglo de bandejas por zonas específicas. En todo el tramo instalado, deberá asegurarse la buena fijación de las bandejas por los soportes correspondientes, debiendo ser la instalación totalmente horizontal, sin deformaciones de flexión por su peso.
1417	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA	La distancia entre soportes será como máximo de 1,5m. Las bandejas portacables deberán estar conectadas a la barra equipotencial de la instalación o la barra de puesta a tierra del tablero principal o a la barra puesta a tierra de los tableros seccionales.
1419	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE	La distancia entre soportes será como máximo de 1,5m. Las bandejas portacables deberán estar conectadas a la barra equipotencial de la instalación o la barra de puesta a tierra del tablero principal o a la barra puesta a tierra de los tableros seccionales.
1421	Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE	Ident Item 1420
1423	Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split
1425	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu
1427	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu
1429	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu
1431	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu
1433	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu

1435	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu
1437	Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA
1439	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu
1441	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu
1443	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu
1445	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu
1447	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu
1449	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu

1451	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu
1453	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu
1455	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu
1457	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu
1459	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu
1461	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu
1463	Instalacion electrica Provisión y cambio de capacitor de compresores	Provisión y cambio de capacitor de compresores
1465	Readecuación de cañerias de desagües de aire acondicionado	Serán vidrios crudo de color a elección de la fiscalización , con herrajes, no presentarán rajaduras de ninguna clase ni deformaciones, las cuales serán inspeccionadas por la fiscalización.
1467	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	Ident Item 1466

1469	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	Ident Item 1466
1471	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	Ident Item 1466
1473	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	Ident Item 1466
1475	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	Serán vidrios de color a elección de la fiscalización , con herrajes, no presentarán rajaduras de ninguna clase ni deformaciones, las cuales serán inspeccionadas por la fiscalización.
1477	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm	Ident Item 1476
1479	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm	Ident Item 1476
1481	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm	Ident Item 1476
1483	Vidrios Polarizado de vidrios	Tener en cuenta las consideraciones generales para su correcta colocación. Medidas según plano.
1485	Vidrios Provision y colocacion de espejo	Serán cristales de la mejor calidad de 4mm de espesor con bordes biselados
1487	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm, el contratista debera tomar todos los recaudos para el desmontaje.
1489	Vidrios Montaje de vidrio existente	Montaje de vidrio existente
1491	Vidrios Provision y colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	Provision y colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm
1493	Vidrios Provision y colocacion de vidrio templado	Serán vidrios templados de color a elección de la fiscalización, no presentarán rajaduras de ninguna clase ni deformaciones, las cuales serán inspeccionadas por la fiscalización.

1495	Vidrios Provision y colocacion de puerta vidrio templado 0,80x2x10 de 10mm	Ident Item 1494
1497	Vidrios Provision y colocacion de puerta vidrio templado 0,90x2x10 de 10mm	Ident Item 1494
1499	Vidrios Provision y colocacion de puerta vidrio templado 0,90x2x10 de 8mm	Ident Item 1494
1501	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados de 5 mm	Ident Item 1494
1503	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados de 6 mm	Ident Item 1494
1505	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm	Ident Item 1494
1507	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm	Ident Item 1494
1509	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados de 10 mm en altura	Provisión, transporte, manipulación e instalación de paños de vidrio templado de 10 mm de espesor, destinados a cerramientos verticales colocados en altura, anclajes, sellados y todos los elementos necesarios para su correcta fijación y funcionamiento.
1511	Vidrios Provision y colocacion de vidrios armado en altura	Provisión, transporte, manipulación e instalación de paños de vidrio armado , destinados a cerramientos verticales colocados en altura, anclajes, sellados y todos los elementos necesarios para su correcta fijación y funcionamiento.
1513	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz,	Serán de acuerdo al existente y según lo determine la fiscalización.
1515	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Serán de acuerdo al existente y según lo determine la fiscalización.
1517	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Ident Item 1516

1519	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Ident Item 1516
1521	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Ident Item 1516
1523	Vidrios Provision y colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	Ident Item 1516
1525	Vidrios Cambio de freno hidraulico	Ident Item 1516
1527	Vidrios Ajuste de herrajes	Ident Item 1516
1529	Vidrios Provision y colocacion de placas de policarbonato alveolar	Color y espesor en deficnicion con la fiscalizacion
1531	Vidrios Provision y colocacion de Adhesivo arenado para vidrios	Tener en cuenta las consideraciones generales para su correcta colocación. Medidas según plano.
1533	Provision y colocacion de acrilicos en aberturas	Ident. Item 1532
1535	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido externo	Tejido de 2' x 2 mts de Alambre nro. 14 galvanizado brasilero. 4 tensores de Alambre nro. 12 dentro del tejido. 3 hilos de alambre de púa en la curva del poste.
1537	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	Ident. Item 1538
1539	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Tener en cuenta las consideraciones generales para su correcta colocación. Medidas según plano.
1541	Varios Instalacion de poste metalico existente	Tener en cuenta las consideraciones generales para su correcta colocación. Medidas según plano.

1543	Varios Reparacion de porton vehicular	La estructura de rigidizarían se ejecutará con caños metálicos cuyas secciones serán definidas según las dimensiones de los portones requeridos.
1545	Varios Reparacion de tejido de alambre	Tener en cuenta las consideraciones generales para su correcta colocación. Medidas según plano.
1547	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon
1549	Varios Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente
1551	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	Provisión e instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida
1553	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm
1555	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm
1557	Varios Provision y colocacion de porton metalico	La estructura de rigidizarían se ejecutará con caños metálicos cuyas secciones serán definidas según las dimensiones de los portones requeridos.
1559	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto
1561	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda
1563	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde

1565	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm
1567	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm
1569	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	Los paneles térmicos serán de paneles termo acústicos de 30 mm de espesor, relleno con poliuretano expandido. serán proveídos de los distintos largos necesarios conforme a las luces a cubrir considerando además el vuelo de alero, y conforme al diseño de techo calculado aprobado por la fiscalización. Las uniones de los paneles termoacústicos con relleno de poliuretano expandido serán unidos a la estructura metálica portante mediante tornillos autorroscantes de longitud adecuada, en cantidad que asegure la fijación, tomando todas las medidas necesarias para evitar las filtraciones de agua de lluvia por dichas uniones.
1571	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	Ident Item 1570
1573	Varios Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	Para prevenir o combatir la presencia de plagas en las aberturas de maderas existen productos con propiedades insecticidas y fungicidas de fácil aplicación. Luego de aplicar estos productos, dejar actuar por 24hs. Y preparar la superficie a pintar con masillas para maderas y lijar.
1575	Varios Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada
1577	Varios Provision y colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	Provision y colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts
1579	Varios Provision y colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	Provision y colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol
1581	Varios Vallado metalico con malla chapa expandida	Provision de Vallado metalico con malla chapa expandida

1583	Varios Provisión y colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	Tejido de 2' x 2 mts de Alambre nro. 14 galvanizado brasilero. 4 tensores de Alambre nro. 12 dentro del tejido. 3 hilos de alambre de púa en la curva del poste. Altura terminada de alambrado seria de 2.30mts aproximadamente. Y la base de cada poste va con Hormigón de 0.35x0.35m y 0.70m de fondo.
1585	Varios Provisión y colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	Ident. Item 1584
1587	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Ident. Item 1584
1589	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Ident. Item 1584
1591	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Ident. Item 1584
1593	Varios Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	Así también las pertinencias necesarias para la recuperación de los mismos, estos materiales deberán ser depositados en un lugar previsto por la contratista y al retiro de los mismos deberá informársele a la fiscalización las cantidades que han sido recuperadas responsabilizándose por las mismas. La contratista.
1595	Varios Provision y colocacion de tejuelitas	Ident. Item 1594
1597	Varios Provision y colocacion de tejuelones	Ident. Item 1594
1599	Varios Provision y colocacion de Llave Termomagnetica	Los mismos deberán ser de línea europea y de valores nominales tales como se indica en los planos y con una franja de dispersión no mayor del 10 % de dichos valores. Las especificaciones a ser cumplidas por las protecciones son las siguientes: Rango de producto: k60, tipo de producto o componente: Disyuntor en miniatura, modelo del dispositivo: k60N, aplicación del dispositivo: distribución, numero de polos: 1, corriente nominal: 1A, 32A, 25A, 20A, 16A, 10A,_ tipo de red: CA, tipo de unidad de control: Termico-magnetico, frecuencia asignada de empleo: 50/60hz, tensión asignada de empleo: 230 VCA 50/60hz, tipo de control: palanca de conmutación, señalizaciones frontales: indicación encendido / apagado, soporte de montaje: perfil DIN 35 mm, longitud de pelado de cable: 14mm, altura máxima de funcionamiento: 2000 m.

1601	Limpieza Periodica	Trabajos de limpieza periódica durante la ejecución de la obra, incluyendo el barrido y retiro de escombros, restos de materiales, envases, polvo y cualquier residuo producto de las actividades constructivas, manteniendo las áreas de trabajo, circulaciones y sectores intervenidos en condiciones adecuadas de orden y seguridad. El contratista deberá disponer de la mano de obra, herramientas y equipos necesarios, así como efectuar el traslado y disposición final de los residuos en lugares autorizados, de acuerdo con las normativas vigentes y las indicaciones de la fiscalización.
1602	Limpieza final de Obra	Limpieza final general del área intervenida, una vez concluidos todos los trabajos de obra, con el objetivo de entregar las instalaciones en condiciones óptimas de uso. Todos los residuos deberán ser retirados del sitio de obra y transportados a un vertedero o lugar autorizado por las autoridades competentes, cumpliendo las normativas ambientales vigentes.La limpieza deberá realizarse utilizando herramientas, equipos y productos adecuados que no dañen las superficies terminadas. Cualquier deterioro ocasionado durante la limpieza deberá ser reparado por el contratista sin costo adicional.

GRUPO 2 AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA LA PREFECTURA GENERAL NAVAL

Los siguientes rubros corresponden a la construcción nueva y ampliaciones previstas para la PGN. Las especificaciones son requisitos mínimos y deberán complementarse con proyecto ejecutivo, memorias de cálculo, planos coordinados y aprobaciones de la Fiscalización.

Proyectos ejecutivos

Ítem 0001 — Cálculo y modelo estructural [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Cálculo y modelo estructural» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El contratista deberá desarrollar y entregar el documento técnico correspondiente, con memoria descriptiva, criterios de diseño, cómputos y detalles necesarios para ejecutar y fiscalizar la obra. Control y recepción: La entrega será revisada por la Fiscalización y el profesional responsable; deberán corregirse las observaciones antes de usar el documento en obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0002 — Planos ejecutivos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Planos ejecutivos, arquitectónicos, estructurales, desagues pluviales y cloacales, eléctricos, PCI y otros planos necesarios para la correcta ejecución de la obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El contratista deberá desarrollar y entregar el documento técnico correspondiente, con memoria descriptiva, criterios de diseño, cómputos y detalles necesarios para ejecutar y fiscalizar la obra. Control y recepción: La entrega será revisada por la Fiscalización y el profesional responsable; deberán corregirse las observaciones antes de usar el documento en obra. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0003 — Estudio de suelo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Estudio de suelo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El contratista deberá desarrollar y entregar el documento técnico correspondiente, con memoria descriptiva, criterios de diseño, cómputos y detalles necesarios para ejecutar y fiscalizar la obra. Deberá incluir ubicación de sondeos, perfil estratigráfico, nivel freático, resultados de ensayos y recomendaciones de capacidad portante y asentamientos. Control y recepción: La entrega será revisada por la Fiscalización y el profesional responsable; deberán corregirse las observaciones antes de usar el documento en obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Trabajos preliminares

Ítem 0004 — Conexión electrica provisoria [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Conexión electrica provisoria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0005 — Contenedor depósito 6 m [mes]

Objeto y alcance: ejecución de «Contenedor depósito 6 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por mes de prestación efectivamente cumplida y conformada, con períodos parciales según condiciones contractuales.

Ítem 0006 — Limpieza periódica y final de Obra [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Limpieza periódica y final de Obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0007 — Replanteo y marcación [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Replanteo y marcación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0008 — Retiro de escombros en contenedor [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Retiro de escombros en contenedor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0009 — Vallado perimetral y cerramiento de obra [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Vallado perimetral y cerramiento de obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende provisión, instalación, mantenimiento durante la obra y retiro de los medios auxiliares necesarios, según naturaleza del rubro; se protegerán las instalaciones existentes, accesos y circulación segura. Control y recepción: La Fiscalización verificará seguridad, estado de funcionamiento y restitución del área intervenida. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Aberturas

Ítem 0010 — Aberturas de Vidrio blindex de 6mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aberturas de Vidrio blindex de 6mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0011 — Aberturas de Vidrio blindex de 8mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aberturas de Vidrio blindex de 8mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0012 — Aberturas de Vidrio blindex de 10mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aberturas de Vidrio blindex de 10mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0013 — Barandas de vidrio laminado/templado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Barandas de vidrio laminado/templado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y

ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0014 — Barandas metálicas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Barandas metálicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0015 — Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,80x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,80x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0016 — Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,70x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,70x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0017 — Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,90x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 0,90x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0018 — Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 1,00 x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera batientes revestida con PET 1,00 x2,10 . Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0019 — Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [unid]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Aclarar si hoja es corrediza o batiente, conceptos incompatibles dentro del mismo conjunto.

Ítem 0020 — Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [unid]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Aclarar si hoja es corrediza o batiente, conceptos incompatibles dentro del mismo conjunto.

Ítem 0021 — Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [unid]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Aclarar si hoja es corrediza o batiente, conceptos incompatibles dentro del mismo conjunto.

Ítem 0022 — Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes. [unid]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y colocacion de puerta de madera corrediza revestida con PET 0,65x2,10 batiente. Terminacion con pintura sintetica. Incluye marcos madera finger joint, cerraduras y herrajes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Aclarar si hoja es corrediza o batiente, conceptos incompatibles dentro del mismo conjunto.

Ítem 0023 — Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,80 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,80 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0024 — Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,70 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,70 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0025 — Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,90 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 0,90 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0026 — Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 1,00 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Madera - Puerta Placa de cedro 1,00 x 2,10 m incluye Marco y contramarcos Terminación Barnizado, Incluye cerraduras herrajes y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0027 — carpintería de madera, Aberturas de puertas 0,60x1,80 para box de baños incluye marco, puerta placa, fichas y pasador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «carpintería de madera, Aberturas de puertas 0,60x1,80 para box de baños incluye marco, puerta placa, fichas y pasador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0028 — Carpintería de Metálica - Baranda metálica para escalera con pintura antióxido y pintura sintética de acabado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Baranda metálica para escalera con pintura antióxido y pintura sintética de acabado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0029 — Carpintería de Metálica - Bastidor con metal desplegable, con marco metálico, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Bastidor con metal desplegable, con marco metálico, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0030 — Carpintería de Metálica - Canal de piso recolector de aceite en sala de transformador y generador, con perfil en "U", con pintura sintética y pintura sintética de acabado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Canal de piso recolector de aceite en sala de transformador y generador, con perfil en "U", con pintura sintética y pintura sintética de acabado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Precisar potencia continua/de emergencia, factor de potencia, combustible, autonomía, nivel acústico, ATS cuando corresponda y protocolo de ensayo bajo carga. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0031 — Carpintería de Metálica - escalera metálica en caracol incluye baranda con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, h:3.26 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - escalera metálica en caracol incluye baranda con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, h:3.26 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0032 — Carpintería de Metálica - Portón corredizo de chapa con marco metálico con puerta de acceso peatonal integrado, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. [m2]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Portón corredizo de chapa con marco metálico con puerta de acceso peatonal integrado, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios.» en los sectores indicados en

planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0033 — Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,60x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,60x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0034 — Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,70x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,70x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0035 — Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,80x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,80x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0036 — Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,90x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Puerta de chapa con marco metálico de 0,90x1,20 m, con pintura antióxido y pintura sintética de acabado, incluye cerradura, herrajes y accesorios. Para inspección técnica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0037 — Carpintería de Metálica - Ventana tipo balancín. incluye vidrios y pintura antióxido y 2 manos de pintura sintética. [m2]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería de Metálica - Ventana tipo balancín. incluye vidrios y pintura antióxido y 2 manos de pintura sintética.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0038 — Carpintería metálica, Rejas de hierro con caños cuadrados o circulares hasta altura de 2 40 m [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpintería metálica, Rejas de hierro con caños cuadrados o circulares hasta altura de 2 40 m» en los

sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0039 — Doble vidriado hermético con control solar [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Doble vidriado hermético con control solar» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0040 — Mampara Divisoria Box Inodoros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampara Divisoria Box Inodoros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0041 — Mamparas tipo eucatex, con perfiles de aluminio [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mamparas tipo eucatex, con perfiles de aluminio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0042 — Muro cortina con vidrio tipo blue y perfileria de aluminio [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Muro cortina con vidrio tipo blue y perfileria de aluminio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0043 — Panel compuesto de aluminio (ACM) en fachada [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Panel compuesto de aluminio (ACM) en fachada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0044 — Pasamanos de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pasamanos de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0045 — Puerta cortafuego con barral antipánico, marco incluido [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puerta cortafuego con barral antipánico, marco incluido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. El conjunto hoja-marco-herrajes deberá acreditar clasificación de resistencia al fuego prevista en el proyecto PCI y cierre automático verificable. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0046 — Ventana tipo ojo de buey fija Ø 40 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventana tipo ojo de buey fija Ø 40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0047 — Ventana tipo ojo de buey fija Ø 60 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventana tipo ojo de buey fija Ø 60 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0048 — Ventana tipo ojo de buey fija Ø 80 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventana tipo ojo de buey fija Ø 80 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se utilizarán materiales nuevos, sin deformaciones, fisuras ni defectos visibles; marcos y anclajes serán compatibles con el soporte y las dimensiones de proyecto. El montaje incluirá sellos, herrajes, nivelación, plomo, fijaciones y terminación sin filtraciones ni aristas peligrosas. Control y recepción: Se verificará apertura/cierre, alineación, fijación, acabado y ausencia de filtraciones según corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Aislaciones

Ítem 0049 — Aislación acústica en tabiques [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación acústica en tabiques» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0050 — Aislación, Con tela geotextil poliéster con pintura acrílica [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación, Con tela geotextil poliéster con pintura acrílica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0051 — Aislación, De losa sanitaria con pintura de emulsión asfáltica 2 manos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación, De losa sanitaria con pintura de emulsión asfáltica 2 manos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0052 — Aislacion de pisos baños [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislacion de pisos baños» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0053 — Aislación, De techos de tejas con membrana espuma de polietileno [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación, De techos de tejas con membrana espuma de polietileno» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se

realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0054 — Aislación hidrófuga horizontal [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación hidrófuga horizontal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0055 — Aislación hidrófuga vertical [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación hidrófuga vertical» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0056 — Aislación horizontal contra humedad ascendente [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación horizontal contra humedad ascendente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0057 — Aislación, Horizontal de 0,15 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación, Horizontal de 0,15 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0058 — Aislación, Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación, Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0059 — Aislación - Horizontal en mamposterías [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Aislación - Horizontal en mamposterías» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0060 — Impermeabilización de cocinas y lavandería [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Impermeabilización de cocinas y lavandería» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0061 — Impermeabilización de losa [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Impermeabilización de losa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el sustrato limpio, seco o con humedad admisible por el fabricante, regularizando fisuras y puntos singulares; se aplicará el sistema continuo con imprimación, solapes, refuerzos y espesores conforme a ficha técnica. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y

juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: No se aceptarán discontinuidades; se realizará inspección de encuentros y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Cielo raso

Ítem 0062 — Cielorraso de Madera [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cielorraso de Madera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende perfilería o estructura portante, suspensiones, placas o tablillas, remates, juntas, registros y fijaciones. El montaje conservará horizontalidad, modulación y acceso a instalaciones registrables. Control y recepción: Se comprobarán planeidad, anclajes, continuidad superficial y terminaciones sin fisuras. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0063 — Cielorraso de placa de yeso [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cielorraso de placa de yeso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende perfilería o estructura portante, suspensiones, placas o tablillas, remates, juntas, registros y fijaciones. El montaje conservará horizontalidad, modulación y acceso a instalaciones registrables. Control y recepción: Se comprobarán planeidad, anclajes, continuidad superficial y terminaciones sin fisuras. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0064 — Cielorraso de placa de yeso tipo Durlock, junta tomada [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cielorraso de placa de yeso tipo Durlock, junta tomada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende perfilería o estructura portante, suspensiones, placas o tablillas, remates, juntas, registros y fijaciones. El montaje conservará horizontalidad, modulación y acceso a instalaciones registrables. Control y recepción: Se comprobarán planeidad, anclajes, continuidad superficial y terminaciones sin fisuras. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0065 — Refuerzos para artefactos y equipos en cielorraso [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Refuerzos para artefactos y equipos en cielorraso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Comprende perfilería o estructura portante, suspensiones, placas o tablillas, remates, juntas, registros y fijaciones. El montaje conservará horizontalidad, modulación y acceso a instalaciones registrables. Control y recepción: Se comprobarán planeidad, anclajes, continuidad superficial y terminaciones sin fisuras. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Cimentaciones

Ítem 0066 — Acero de armadura para pilotes [kg]

Objeto y alcance: ejecución de «Acero de armadura para pilotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por kilogramo efectivamente incorporado según planilla de despiece, pesada o certificación de fabricante validada por Fiscalización.

Ítem 0067 — Cimiento, Cabezal de H°A° (S/pilotes) [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cimiento, Cabezal de H°A° (S/pilotes)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0068 — Cimiento zapata [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cimiento zapata» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0069 — Cimiento de piedra bruta colocada [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cimiento de piedra bruta colocada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0070 — Cimiento, Platea de H°A° [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cimiento, Platea de H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0071 — Cimiento, Tipo Pilote [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cimiento, Tipo Pilote» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0072 — Descabezado y preparación de pilotes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Descabezado y preparación de pilotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0073 — Ensayo de carga de pilote [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ensayo de carga de pilote» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0074 — Ensayos de integridad de pilotes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ensayos de integridad de pilotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0075 — Excavación para cabezales y vigas de fundación [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para cabezales y vigas de fundación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón,

diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0076 — Excavación para cimiento de piedra bruta colocada y zapata [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para cimiento de piedra bruta colocada y zapata» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0077 — Excavación para pilotes barrenado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para pilotes barrenado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0078 — Excavación para pilotes barrenado con lodo bentonitico [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para pilotes barrenado con lodo bentonitico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0079 — Excavación para Vigas de Fundación [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para Vigas de Fundación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0080 — Hormigón de limpieza [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Hormigón de limpieza» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0081 — Hormigón para pilotes [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Hormigón para pilotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0082 — Informe geotécnico y recomendaciones de fundación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Informe geotécnico y recomendaciones de fundación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de

excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. Deberá incluir ubicación de sondeos, perfil estratigráfico, nivel freático, resultados de ensayos y recomendaciones de capacidad portante y asentamientos. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0083 — Movilización de equipos para Pilotes de contención [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Movilización de equipos para Pilotes de contención» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0084 — Movilización de equipos para pilotes de Fundación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Movilización de equipos para pilotes de Fundación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0085 — Pilote de diam. 0.50 m. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pilote de diam. 0.50 m.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0086 — Pilotes de hormigón armado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pilotes de hormigón armado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0087 — Platea de e: 75 cm de hormigón armado [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Platea de e: 75 cm de hormigón armado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0088 — Reitro de suelo de pilotes [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Reitro de suelo de pilotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Registrar profundidad, diámetro, verticalidad y volumen real de hormigonado; definir mediante estudio geotécnico si se requiere entubación o lodo estabilizante. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0089 — Relleno lateral de fundaciones [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno lateral de fundaciones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0090 — Vigas de fundación de H°A° [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Vigas de fundación de H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0091 — Zapata de HºAº [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Zapata de HºAº» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará exclusivamente sobre base de plano de fundación aprobado y estudio geotécnico, con procedimiento de excavación, sostenimiento, armaduras, hormigonado y protección de fundaciones según cálculo. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización controlará cotas, geometría, acero, resistencia y ensayos establecidos en el proyecto antes de autorizar etapas ocultas. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Contrapisos

Ítem 0092 — Carpeta base piso e=3cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpeta base piso e=3cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0093 — Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 10cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 10cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0094 — Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 7cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapiso - De Hormigón con cascotes, espesor 7cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0095 — Contrapiso e=25 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapiso e=25 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0096 — Contrapiso sobre losa [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapiso sobre losa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0097 — Contrapiso sobre terreno compactado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapiso sobre terreno compactado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0098 — Contrapisos de 10 cm con cascotes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapisos de 10 cm con cascotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0099 — Contrapisos de 20 cm con cascotes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapisos de 20 cm con cascotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0100 — Contrapisos de 7 cm con cascotes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Contrapisos de 7 cm con cascotes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base limpia y compactada cuando corresponda; se colocará el material de contrapiso con espesor del ítem y pendientes de proyecto, juntas y tratamiento de encuentros. Control y recepción: Se verificará espesor, nivel, pendientes, consolidación y ausencia de zonas sueltas o fisuradas. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Estructuras

Ítem 0101 — Envarillado en Z para reparación de fisuras [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Envarillado en Z para reparación de fisuras» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El rubro se fabricará e instalará según diseño estructural, con materiales certificados, conexiones, soldaduras o anclajes dimensionados y protección anticorrosiva o ignífuga cuando proceda. Control y recepción: Se verificarán geometría, resistencia de uniones, estabilidad y tratamientos superficiales antes de recepción. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0102 — Parasol metalico [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Parasol metalico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El rubro se fabricará e instalará según diseño estructural, con materiales certificados, conexiones, soldaduras o anclajes dimensionados y protección anticorrosiva o ignífuga cuando proceda. Control y recepción: Se verificarán geometría, resistencia de uniones, estabilidad y tratamientos superficiales antes de recepción. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0103 — Steel Deck [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Steel Deck» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El rubro se fabricará e instalará según diseño estructural, con materiales certificados, conexiones, soldaduras o anclajes dimensionados y protección anticorrosiva o ignífuga cuando proceda. Control y recepción: Se verificarán geometría, resistencia de uniones, estabilidad y tratamientos superficiales antes de recepción. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Hormigón armado

Ítem 0104 — Columna de H°A° [m3]

Objeto y alcance: ejecución de «Columna de H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0105 — Construcción de pavimento de hormigón hidráulico. [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Construcción de pavimento de hormigón hidráulico.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0106 — Cordón cuneta de hormigón armado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cordón cuneta de hormigón armado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0107 — Cordón de hormigón armado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cordón de hormigón armado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0108 — Curado de hormigón [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Curado de hormigón» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0109 — Encofrado fenólico para H°A° [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Encofrado fenólico para H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0110 — Escalera de H°A° por peldaño [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Escalera de H°A° por peldaño» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0111 — Estructura de H°A° -Vigas y Losas de Hormigón Armado [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Estructura de H°A° -Vigas y Losas de Hormigón Armado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0112 — Insertos, placas y anclajes embebidos [kg]

Objeto y alcance: ejecución de «Insertos, placas y anclajes embebidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. Control y recepción: Se controlarán asentamiento,

probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por kilogramo efectivamente incorporado según planilla de despiece, pesada o certificación de fabricante validada por Fiscalización.

Ítem 0113 — Juntas de dilatación estructural [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Juntas de dilatación estructural» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0114 — Muro Pantalla H°A° [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Muro Pantalla H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0115 — Reparación y tratamiento de hormigón visto [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Reparación y tratamiento de hormigón visto» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará con hormigón y acero de las clases fijadas en memoria de cálculo; incluye encofrado, armaduras, separadores, vibrado, juntas, desencofrado y curado pertinentes, salvo cuando la planilla los remunere por separado. Control y recepción: Se controlarán asentamiento, probetas/resistencia, recubrimientos, dimensiones, cota y acabado por Fiscalización. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Instalaciones eléctricas

Ítem 0116 — Alumbrado publico de 250 watt [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Alumbrado publico de 250 watt» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0117 — Bandeja portacables galvanizada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Bandeja portacables galvanizada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0118 — Cable subterráneo Flex 1x150 mm^2 1 kV (4 conductores × 30 m) [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cable subterráneo Flex 1x150 mm^2 1 kV (4 conductores × 30 m)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0119 — Cableado subterráneo con cables forrados de cobre [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cableado subterráneo con cables forrados de cobre» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0120 — Canaleta metálica superficial para puestos de trabajo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Canaleta metálica superficial para puestos de trabajo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0121 — Circuitos de iluminación [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Circuitos de iluminación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0122 — Circuitos de tomacorrientes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Circuitos de tomacorrientes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0123 — Control de iluminación por sensores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Control de iluminación por sensores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0124 — Crucetas y herrajes [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Crucetas y herrajes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0125 — Descargador de sobretensión [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Descargador de sobretensión» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0126 — Disyuntor diferencial 4x40 A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Disyuntor diferencial 4x40 A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0127 — Ducto PEAD 4" en zanja [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Ducto PEAD 4" en zanja» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente

ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0128 — Equipo de medición en MT (TC/TP + medidor) [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Equipo de medición en MT (TC/TP + medidor)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0129 — Extensión de linea de media tensión [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Extensión de linea de media tensión» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0130 — Garganta perimetral para iluminación LED indirecta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Garganta perimetral para iluminación LED indirecta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0131 — Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 250 KVA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 250 KVA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Precisar potencia continua/de emergencia, factor de potencia, combustible, autonomía, nivel acústico, ATS cuando corresponda y protocolo de ensayo bajo carga. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0132 — Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 300 KVA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Grupo Generador - Provisión e instalación de Grupo Electrógeno Diesel 220V de 300 KVA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Precisar potencia continua/de emergencia, factor de potencia, combustible, autonomía, nivel acústico, ATS cuando corresponda y protocolo de ensayo bajo carga. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0133 — Iluminación de emergencia autónoma [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación de emergencia autónoma» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0134 — Iluminación de paisajismo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación de paisajismo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0135 — Iluminación decorativa con reflectores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación decorativa con reflectores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0136 — Iluminación LED bajo alacena [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación LED bajo alacena» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0137 — Iluminación LED de cortesía bajo mesada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación LED de cortesía bajo mesada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0138 — Iluminación LED retroiluminada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación LED retroiluminada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0139 — Iluminación regulable de sala [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Iluminación regulable de sala» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0140 — Instalacion electrica Aislador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Aislador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0141 — Instalación Eléctrica - Aplique de adosar, color negro, luz neutra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Aplique de adosar, color negro, luz neutra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0142 — Instalación eléctrica, Aplique de panel led de 36w luz neutra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Aplique de panel led de 36w luz neutra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0143 — Instalación Eléctrica - Aplique led circular de embutir, diámetro 10cm, luz neutra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Aplique led circular de embutir, diámetro 10cm, luz neutra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0144 — Instalación Eléctrica - Artefacto Fluorescente led 2 x 40 W de adosar [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Artefacto Fluorescente led 2 x 40 W de adosar» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0145 — Instalación Eléctrica - Artefacto industrial led 150W colgante [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Artefacto industrial led 150W colgante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0146 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 1 lámparas de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 1 lámparas de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0147 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 2 lámparas de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante con 2 lámparas de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0148 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante de acrílico de 57cm de diámetro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico colgante de acrílico de 57cm de diámetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0149 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico con lámpara tubo leed 1x20 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico con lámpara tubo leed 1x20» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0150 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 1 lámparas de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 1 lámparas de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0151 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 2 lámparas de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico de adosar por pared con 2 lámparas de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0152 — Instalación eléctrica, Artefacto lumínico para alumbrado público 250/400w, incluye brazo, fotocélula y soportes. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefacto lumínico para alumbrado público 250/400w, incluye brazo, fotocélula y soportes.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0153 — Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 1x40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 1x40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0154 — Instalación eléctrica, Artefactos lumínicosa embutir en cielorraso [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefactos lumínicosa embutir en cielorraso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0155 — Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 2x40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos con lámpara tubo leed 2x40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0156 — Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x20 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x20» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0157 — Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Artefactos lumínicos del tipo fluorescentes 1x40» en los sectores indicados en planos y

planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0158 — Instalación eléctrica, Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0159 — Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0160 — Instalación eléctrica, Bocas para aire acondicionado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Bocas para aire acondicionado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0161 — Instalación eléctrica, Bocas para iluminaciones [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Bocas para iluminaciones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0162 — Instalación eléctrica, Bocas para tomas y puntos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Bocas para tomas y puntos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0163 — Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x16 milímetro cuadrado doble aislación [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x16 milímetro cuadrado doble aislación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0164 — Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x35 milímetro cuadrado doble aislación [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x35 milímetro cuadrado doble aislación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o

sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0165 — Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x70 milímetro cuadrado doble aislación [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable cobre NYY 4x70 milímetro cuadrado doble aislación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0166 — Instalación Eléctrica - Cable desnudo de Cu de 50 milímetro cuadrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable desnudo de Cu de 50 milímetro cuadrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0167 — Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 2 milímetro cuadrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 2 milímetro cuadrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0168 — Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 4 milímetro cuadrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 4 milímetro cuadrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0169 — Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 6 milímetro cuadrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Cable multifilar atoxico Cu 6 milímetro cuadrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0170 — Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0171 — Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0172 — Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0173 — Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision y montaje [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision y montaje» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0174 — Instalación eléctrica, Colocación de aire acondicionados [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Colocación de aire acondicionados» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0175 — Instalación eléctrica, Colocación de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Colocación de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0176 — Instalación eléctrica, Colocación de ventiladores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Colocación de ventiladores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0177 — Instalacion electrica Conector dentado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Conector dentado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0178 — Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados

únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0179 — Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa metálica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0180 — Instalacion electrica Construccion de registro de 60 x 60 x 70 cm con tapa metálica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Construccion de registro de 60 x 60 x 70 cm con tapa metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0181 — Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0182 — Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0183 — Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0184 — Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Incluye segregación,

carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0185 — Instalación eléctrica, Escalerillas para reacondicionamiento de cableados [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Escalerillas para reacondicionamiento de cableados» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0186 — Instalación Eléctrica - Fluorescente embutido colocacion lineal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Fluorescente embutido colocacion lineal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0187 — Instalación eléctrica, Fotocélulas para reflectores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Fotocélulas para reflectores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0188 — Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0189 — Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0190 — Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0191 — Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0192 — Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0193 — Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0194 — Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0195 — Instalación eléctrica, Línea de adosar a la pared con cable tipo taller de 4 a 10 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea de adosar a la pared con cable tipo taller de 4 a 10 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0196 — Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 1 a 2 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 1 a 2 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0197 — Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 4 a 10 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería con cable de 4 a 10 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o

sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0198 — Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para aire acondicionado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para aire acondicionado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0199 — Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para ventiladores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea embutida en mampostería para ventiladores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0200 — Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0201 — Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0202 — Instalación eléctrica, Línea externa con canaleta adosada a la pared para ventiladores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea externa con canaleta adosada a la pared para ventiladores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0203 — Instalación eléctrica, Línea subterránea monofásica con cable de 4 a 10 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Línea subterránea monofásica con cable de 4 a 10 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0204 — Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento

y arena lavada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0205 — Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0206 — Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0207 — Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0208 — Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0209 — Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0210 — Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y

compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0211 — Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0212 — Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0213 — Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0214 — Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0215 — Instalación Eléctrica - Montaje de Tablero General en gabinete metálico, incluye llaves TM, cables y accesorios. Terminado funcionando. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Montaje de Tablero General en gabinete metálico, incluye llaves TM, cables y accesorios. Terminado funcionando.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0216 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán

nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0217 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0218 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0219 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0220 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0221 — Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu (no incluye desague y caños de cobre hasta 6 mts)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0222 — Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led circular de embutir, diámetro 20cm luz neutra. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led circular de embutir, diámetro 20cm luz neutra.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente,

ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0223 — Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led de embutir cuadrado 60cm x 60cm, luz neutra. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión, Instalación Eléctrica - Panel led de embutir cuadrado 60cm x 60cm, luz neutra.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0224 — Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0225 — Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0226 — Instalación eléctrica, Provisión de disyuntor diferencial de 40 a 60 amp [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Provisión de disyuntor diferencial de 40 a 60 amp» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0227 — Instalación eléctrica, Provisión de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Provisión de extractor eléctrico de aire, para baño de 4 x4 pulgadas accionados automáticamente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0228 — Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 10 a 32 amp [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 10 a 32 amp» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0229 — Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 40 a 60 amp [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Provisión de llaves TM de 40 a 60 amp» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0230 — Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0231 — Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0232 — Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0233 — Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0234 — Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0235 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0236 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0237 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0238 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0239 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0240 — Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0241 — Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0242 — Instalación Eléctrica - Provisión e instalación de Pararrayos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Provisión e instalación de Pararrayos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación

proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0243 — Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0244 — Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0245 — Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0246 — Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0247 — Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0248 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0249 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble, [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0250 — Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0251 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0252 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0253 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0254 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0255 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0256 — Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión,

corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0257 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0258 — Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0259 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0260 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0261 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0262 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0263 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0264 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0265 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0266 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0267 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0268 — Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0269 — Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0270 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105

W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0271 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0272 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0273 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0274 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0275 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0276 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0277 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje,

ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0278 — Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0279 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0280 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0281 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0282 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0283 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0284 — Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación

proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0285 — Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0286 — Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0287 — Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0288 — Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0289 — Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0290 — Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0291 — Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y

puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0292 — Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0293 — Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0294 — Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H° [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0295 — Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0296 — Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0297 — Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0298 — Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento,

canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0299 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x1 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x1» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0300 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable cordon 2x2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0301 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 1 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 1 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0302 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 10 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 10 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0303 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 16 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 16 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0304 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 25 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 25 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0305 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 2mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 2mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0306 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 4mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable de 4mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0307 — Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 6 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cable de 6 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0308 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 16 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 16 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0309 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 25 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 25 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0310 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 35 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 35 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0311 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 50 mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable desnudo de cobre de 50 mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e

instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0312 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 2mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 2mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0313 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 4mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable plastiplomo de 4mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0314 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable pre ensamblado 4x25 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable pre ensamblado 4x25» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0315 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0316 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0317 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin

contabilizar sobrantes.

Ítem 0318 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0319 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0320 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0321 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0322 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0323 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0324 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados

únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0325 — Instalacion electrica Provision y montaje de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0326 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0327 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0328 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0329 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0330 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0331 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0332 — Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0333 — Instalacion electrica Provision y montaje de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0334 — Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x25A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x25A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0335 — Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x40A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de disyuntor diferencial 4x40A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0336 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 1/2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 1/2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0337 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 3/4 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 3/4» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin

contabilizar sobrantes.

Ítem 0338 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 5/8 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto corrugado de 5/8» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0339 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0340 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 3 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroducto de 3» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0341 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0342 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 1 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0343 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0344 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza

asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0345 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0346 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0347 — Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0348 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 embutidos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 embutidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0349 — Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0350 — Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 1x18 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 1x18 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en

otro ítem.

Ítem 0351 — Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 2x18 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 2x18 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0352 — Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 9 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de equipo completo de fluorescente de 9 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0353 — Instalacion electrica Provision y montaje de fotocelula [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de fotocelula» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0354 — Instalacion electrica Provision y montaje de lamparas de 250 w en Columnas AP existente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de lamparas de 250 w en Columnas AP existente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0355 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave de ventilador de techo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave de ventilador de techo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0356 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 10 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 10 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0357 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 16 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 16 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en

otro ítem.

Ítem 0358 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 25 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 25 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0359 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 100 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 100 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0360 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 125 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 125 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0361 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 1250 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 1250 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0362 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 160 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 160 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0363 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 200 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 200 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0364 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 25 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 25 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al

alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0365 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 250 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 250 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0366 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 32 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 32 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0367 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 40 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 40 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0368 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 63 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 X 63 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0369 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 630 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 630 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0370 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 80 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 80 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando

corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0371 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 800 Amp. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 3 x 800 Amp.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0372 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 32 AMP. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM de 32 AMP.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0373 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0374 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0375 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0376 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de luces [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de luces» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0377 — Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de punto y toma corriente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Llaves encendido de punto y toma corriente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente,

ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0378 — Instalacion electrica Provision y montaje de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0379 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico 48 agujeros de embutir con barra de cobre [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico 48 agujeros de embutir con barra de cobre» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0380 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0381 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0382 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0383 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0384 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 36 agujeros con barra RSTN y nuetro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 36 agujeros con barra RSTN y nuetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0385 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 60 con barra RSTN y nuetro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tablero metalico de 60 con barra RSTN y nuetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0386 — Instalacion electrica Provision y montaje de tapas ciegas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de tapas ciegas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0387 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 10 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 10 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0388 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 120 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 120 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0389 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 150 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 150 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0390 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 16 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 16 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0391 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 185 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 185 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente

al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0392 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 25 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 25 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0393 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 35 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 35 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0394 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 50 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 50 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0395 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 70 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 70 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0396 — Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 95 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de terminal de cobre 95 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0397 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas monofasicas universales [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas monofasicas universales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0398 — Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Provision y montaje de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Inconsistencia: CEE 7 tipo F corresponde a toma monofásica; corregir identificación del conector.

Ítem 0399 — Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0400 — Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 105w, color negro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 105w, color negro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0401 — Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 200w, color negro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 200w, color negro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0402 — Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 400w, color negro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Reflector de adosar de 400w, color negro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0403 — Instalación Eléctrica - Reflector led de 250watts, luz neutra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Reflector led de 250watts, luz neutra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0404 — Instalación Eléctrica - Reflector led de 400watts de embutir, luz fría [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Reflector led de 400watts de embutir, luz fría» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0405 — Instalación eléctrica, Registro eléctrico 30 x 30 x 70 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Registro eléctrico 30 x 30 x 70 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0406 — Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 40x40cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 40x40cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada.

Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0407 — Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 60x60cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Registros eléctricos 60x60cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0408 — Instalación eléctrica: tablero con protección diferencial, temporizador y cableado [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica: tablero con protección diferencial, temporizador y cableado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0409 — Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metalico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0410 — Instalación eléctrica Tablero metalico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica Tablero metalico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0411 — Instalación eléctrica, Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación eléctrica, Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0412 — Instalación Eléctrica - Toma corriente especial tipo Schuko 2x16A y Tierra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Toma corriente especial tipo Schuko 2x16A y Tierra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0413 — Instalación Eléctrica - Toma corriente SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Toma corriente SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados

únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0414 — Instalación Eléctrica - Toma corriente trifásico industrial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Toma corriente trifásico industrial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0415 — Instalación Eléctrica - Triangulación de puesto a Tierra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Triangulación de puesto a Tierra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0416 — Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 1 pulgada curvable en frio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 1 pulgada curvable en frio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0417 — Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 2 pulgada curvable en frio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 2 pulgada curvable en frio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0418 — Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 3/4 pulgada curvable en frio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 3/4 pulgada curvable en frio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0419 — Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 4 pulgada curvable en frio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Eléctrica - Tubo de PVC Rígido de 4 pulgada curvable en frio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0420 — Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades;

incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0421 — Llave TM 3 x 63 A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave TM 3 x 63 A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0422 — Llave TM 3 x 630 A (cabecera) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave TM 3 x 630 A (cabecera)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0423 — Luminaria de senderos y jardín [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria de senderos y jardín» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0424 — Luminaria estanca IP65 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria estanca IP65» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0425 — Luminaria exterior de fachada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria exterior de fachada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0426 — Luminaria LED lineal/arquitectónica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria LED lineal/arquitectónica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0427 — Luminaria LED lineal suspendida [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria LED lineal suspendida» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0428 — Luminaria LED panel de bajo deslumbramiento [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Luminaria LED panel de bajo deslumbramiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0429 — Medición de energía por sectores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Medición de energía por sectores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0430 — Montaje, grúa y conexión en línea viva [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje, grúa y conexión en línea viva» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0431 — Montaje y conexionado [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje y conexionado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0432 — Pararrayos PDC (captor) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pararrayos PDC (captor)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0433 — Protecciones MT (seccionadores + descargadores) [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Protecciones MT (seccionadores + descargadores)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0434 — Proveer e instalar boca de ventilador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Proveer e instalar boca de ventilador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0435 — Proveer e instalar cable tipo TPR 2*1,5mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Proveer e instalar cable tipo TPR 2*1,5mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al

proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0436 — Proveer e instalar cable tipo TPR 2*2mm2 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Proveer e instalar cable tipo TPR 2*2mm2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0437 — Proveer e instalar puesta a tierra con soldadura isotermica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Proveer e instalar puesta a tierra con soldadura isotermica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0438 — Provisión e instalación de electroducto PVC Ø1. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de electroducto PVC Ø1.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0439 — Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 1000A. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 1000A.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0440 — Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 200A. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 200A.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0441 — Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 400A. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 400A.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0442 — Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 600A. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 600A.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0443 — Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 800A. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de aisladores para barra de cobre de 800A.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0444 — Provisión y montaje de amperímetro digital. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de amperímetro digital.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0445 — Provisión y montaje de barra de cobre de 20x10mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de barra de cobre de 20x10mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0446 — Provisión y montaje de barra de cobre de 30x5mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de barra de cobre de 30x5mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0447 — Provisión y montaje de barra de cobre de 50x10mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de barra de cobre de 50x10mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0448 — Provisión y montaje de barra de cobre de 60x10mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de barra de cobre de 60x10mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0449 — Provisión y montaje de barra de cobre de 60x5mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de barra de cobre de 60x5mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0450 — Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1000*600*400mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1000*600*400mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando

corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0451 — Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1900*800*600mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 1900*800*600mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0452 — Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 500*400*150mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 500*400*150mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0453 — Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 600*500*200mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de gabinete modular con placa de montaje 600*500*200mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0454 — Provision y montaje de llave de corte general 3x1000A en caja moldeada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de llave de corte general 3x1000A en caja moldeada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0455 — Provision y montaje de llave de corte general 3x1600A en caja moldeada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de llave de corte general 3x1600A en caja moldeada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0456 — Provisión y montaje de luz piloto. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de luz piloto.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0457 — Provisión y montaje de selector de 3 posiciones. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de selector de 3 posiciones.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0458 — Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 100*0,50mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 100*0,50mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0459 — Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 200*0,50mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 200*0,50mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0460 — Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 300*0,50mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provision y montaje de Tapa bandeja metalica de 300*0,50mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0461 — Provisión y montaje de Transformador de Intensidad de Corriente TC [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de Transformador de Intensidad de Corriente TC» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0462 — Provisión y montaje de voltímetro digital. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y montaje de voltímetro digital.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0463 — Puesta a tierra de bandejas y canalizaciones metálicas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Puesta a tierra de bandejas y canalizaciones metálicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0464 — Puesta a tierra provisoria (jabalina) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puesta a tierra provisoria (jabalina)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0465 — Puesto de medicion definitiva monofasico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puesto de medicion definitiva monofasico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán

con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0466 — Puesto de medicion definitiva trifasico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puesto de medicion definitiva trifasico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0467 — Reflector LED 50 W [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Reflector LED 50 W» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0468 — Registro 60x60x70 con tapa metálica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro 60x60x70 con tapa metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0469 — Registro eléctrico 30x30cm, con tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro eléctrico 30x30cm, con tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0470 — Registro eléctrico 50x50cm, con tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro eléctrico 50x50cm, con tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0471 — Registro eléctrico 80x80cm, con tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro eléctrico 80x80cm, con tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0472 — Seccionador fusible (tipo XS) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Seccionador fusible (tipo XS)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0473 — Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza

asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0474 — Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0475 — Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0476 — Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0477 — Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0478 — Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0479 — Sistema de puesta a tierra del puesto [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema de puesta a tierra del puesto» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0480 — Tablero de control [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero de control» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales,

personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0481 — Tablero de control con alternancia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero de control con alternancia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0482 — Tablero de transferencia automática [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero de transferencia automática» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0483 — Tablero eléctrico y automatización [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero eléctrico y automatización» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0484 — Tablero eléctrico y automatización de la planta [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero eléctrico y automatización de la planta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0485 — Tablero metálico de sala de máquinas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero metálico de sala de máquinas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0486 — Tablero provisorio de obra con protecciones [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero provisorio de obra con protecciones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0487 — Terminal de cobre 150 mm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Terminal de cobre 150 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes

serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0488 — Tira LED en perfil de aluminio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tira LED en perfil de aluminio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0489 — Tomacorriente doble 220 V con tierra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomacorriente doble 220 V con tierra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0490 — Tomacorriente industrial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomacorriente industrial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0491 — Tomacorrientes industriales de obra [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomacorrientes industriales de obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0492 — Trabajos preliminares - Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 16 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 4 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.- [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Trabajos preliminares - Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 16 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 4 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. La selección deberá coordinar curva de disparo, poder de corte, sensibilidad diferencial, capacidad de barras y selectividad según estudio de cargas y cortocircuito. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0493 — Transformador trifásico 500 kVA (provisión e instalación) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Transformador trifásico 500 kVA (provisión e instalación)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Acordar características de media/baja tensión, refrigeración, pérdidas, protecciones y ensayos con la distribuidora y el diseño eléctrico. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0494 — UPS para sistemas críticos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «UPS para sistemas críticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los componentes serán nuevos, de calidad industrial y compatibles con tensión, corriente, ambiente e instalación proyectada. Se montarán con conductores dimensionados, aislamiento, canalizaciones, protección contra contactos, identificación y puesta a tierra conforme al proyecto eléctrico y requerimientos de ANDE cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionará continuidad, aislación, polaridad, disparo de protecciones

y funcionamiento; se entregarán resultados de pruebas cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Instalaciones sanitarias

Ítem 0495 — Accesorios sanitarios de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Accesorios sanitarios de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0496 — Agarradera Discapacitados [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Agarradera Discapacitados» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0497 — Bacha [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bacha» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0498 — Bacha accesible [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bacha accesible» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0499 — Bacha bajo mesada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bacha bajo mesada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Precisar período, producto medible y límites de la prestación.

Ítem 0500 — Bacha de acero inoxidable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bacha de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0501 — Bacha de apoyo premium [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bacha de apoyo premium» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0502 — Bajadas pluviales [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Bajadas pluviales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o

recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0503 — Bajadas pluviales de cubierta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Bajadas pluviales de cubierta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0504 — Barra de apoyo accesible [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Barra de apoyo accesible» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0505 — Bidet [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bidet» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0506 — Bocas de tormenta [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bocas de tormenta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0507 — Bomba 70 HP [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba 70 HP» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0508 — Bomba de 2 HP [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba de 2 HP» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0509 — Bomba de agua potable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba de agua potable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0510 — Bomba de agua sumergible para fuente (0,5 a 1 HP) con prefiltro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba de agua sumergible para fuente (0,5 a 1 HP) con prefiltro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0511 — Bomba sumergible pluvial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba sumergible pluvial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0512 — Cabezal de descarga con disipador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Cabezal de descarga con disipador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0513 — Cámara de inspección [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Cámara de inspección» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0514 — Cámara séptica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Cámara séptica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0515 — Provisión y colocación de CISTERNA ALTA idénticos a los existentes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de CISTERNA ALTA idénticos a los existentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0516 — Provisión y colocación de CISTERNA BAJA idénticos a los existentes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de CISTERNA BAJA idénticos a los existentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0517 — Provisión y colocación de INODORO idénticos a los existentes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de INODORO idénticos a los existentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0518 — Provisión y colocación de MINGITORIOS idénticos a los existentes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de MINGITORIOS idénticos a los existentes» en los sectores indicados en planos y

planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0519 — Provisión y colocación de TAPA PARA INODORO acolchado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de TAPA PARA INODORO acolchado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0520 — Cañeria cloacal de 100 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria cloacal de 100» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0521 — Cañeria cloacal de 100, bajada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria cloacal de 100, bajada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0522 — Cañeria cloacal de 150 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria cloacal de 150» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0523 — Cañeria cloacal de 150, bajada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria cloacal de 150, bajada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0524 — cañeria cloacal de 40 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «cañeria cloacal de 40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0525 — cañeria cloacal de 50 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «cañeria cloacal de 50» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0526 — cañeria cloacal de 75 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «cañeria cloacal de 75» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0527 — Cañería cloacal primaria [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería cloacal primaria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0528 — Cañería cloacal secundaria [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería cloacal secundaria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0529 — Cañería de acero y accesorios [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería de acero y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0530 — Cañería de agua caliente [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería de agua caliente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0531 — Cañería de cobre para AA 60.000 BTU [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería de cobre para AA 60.000 BTU» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0532 — Cañeria fusion de 20" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria fusion de 20"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Verificar unidad indicada: probablemente corresponde a diámetro nominal en mm, no pulgadas.

Ítem 0533 — cañeria fusion de 25" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «cañeria fusion de 25"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o

recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Verificar unidad indicada: probablemente corresponde a diámetro nominal en mm, no pulgadas.

Ítem 0534 — Cañeria fusion de 32" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria fusion de 32"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Verificar unidad indicada: probablemente corresponde a diámetro nominal en mm, no pulgadas.

Ítem 0535 — Cañeria fusion de 40" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria fusion de 40"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Verificar unidad indicada: probablemente corresponde a diámetro nominal en mm, no pulgadas.

Ítem 0536 — Cañeria fusion de 50" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañeria fusion de 50"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Verificar unidad indicada: probablemente corresponde a diámetro nominal en mm, no pulgadas.

Ítem 0537 — Cañería principal [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería principal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0538 — Cañería principal de agua fría [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañería principal de agua fría» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0539 — Cañerías de alimentación, rebalse y desagüe; surtidores/boquillas y accesorios [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañerías de alimentación, rebalse y desagüe; surtidores/boquillas y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0540 — Cisterna de agua potable [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Cisterna de agua potable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0541 — Colector de distribución [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Colector de distribución» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0542 — Colector pluvial de descarga [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Colector pluvial de descarga» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0543 — Colector y cañería de aire [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Colector y cañería de aire» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0544 — Colectores pluviales horizontales [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Colectores pluviales horizontales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0545 — Conexión impulsión exterior a desagüe pluvial público [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Conexión impulsión exterior a desagüe pluvial público» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0546 — Derecho y trámite de conexión [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Derecho y trámite de conexión» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0547 — Derecho y trámite de conexión a la red [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Derecho y trámite de conexión a la red» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0548 — Desagüe con zanjas de infiltración con caño de 100mm perforado recubierto con tela geotextil y piedra triturada [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe con zanjas de infiltración con caño de 100mm perforado recubierto con tela geotextil y piedra triturada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0549 — Desagüe de condensado y accesorios [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe de condensado y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0550 — Desague de lavamanos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Desague de lavamanos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0551 — Desagüe de piso sifonado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe de piso sifonado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0552 — Desagüe lineal [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe lineal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0553 — Desagüe lineal de acero inoxidable [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe lineal de acero inoxidable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0554 — Desague para piletas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Desague para piletas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0555 — Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø200 mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø200 mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0556 — Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø400 mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø400 mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0557 — Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø600 mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagüe pluvial provisión e instalación de tubería PEAD Ø600 mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar

canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0558 — Desagües para lavarropas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Desagües para lavarropas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0559 — Dispenser de jabon liquido [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Dispenser de jabon liquido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0560 — Dispenser de papel higienico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Dispenser de papel higienico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0561 — Divisoria de mingitorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Divisoria de mingitorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0562 — Divisoria Mingitorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Divisoria Mingitorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0563 — Divisorias de boxes sanitarios [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Divisorias de boxes sanitarios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0564 — Dren perimetral [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Dren perimetral» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0565 — Ducha higienica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ducha higienica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0566 — Ducha monocomando [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ducha monocomando» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados;

se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0567 — Excavación para tanque de agua de consumo [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para tanque de agua de consumo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0568 — Extensión de cañería de impulsión hasta registro [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Extensión de cañería de impulsión hasta registro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0569 — Extractor de aire de baño [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extractor de aire de baño» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0570 — Filtro de entrada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Filtro de entrada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0571 — Filtro de entrada de agua [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Filtro de entrada de agua» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0572 — Griferia Bidet [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Griferia Bidet» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0573 — Griferia Lavatorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Griferia Lavatorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0574 — Griferia Lavatorio Discapacitado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Griferia Lavatorio Discapacitado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0575 — Griferia Mingitorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Griferia Mingitorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0576 — Grifería monocomando de cocina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Grifería monocomando de cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0577 — Grifería monocomando de lavatorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Grifería monocomando de lavatorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0578 — Griferia solo frio para lavarropas y piletas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Griferia solo frio para lavarropas y piletas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0579 — Grifería temporizada o sensor [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Grifería temporizada o sensor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0580 — Inodoro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Inodoro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0581 — Inodoro accesible [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Inodoro accesible» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0582 — Inodoro de alta eficiencia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Inodoro de alta eficiencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0583 — Inodoro Discapacitado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Inodoro Discapacitado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y

aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0584 — Instalación cloacal, Cámara séptica 1,00x1,60x1,20m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Cámara séptica 1,00x1,60x1,20m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0585 — Instalación Cloacal - Cámara séptica de 3,00x1,20x1,50 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Cámara séptica de 3,00x1,20x1,50» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0586 — Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 100mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 100mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0587 — Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 40mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 40mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0588 — Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0589 — Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm, para ventilación [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Desagüe cloacal con caño PVC de 50mm, para ventilación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0590 — Instalación Cloacal - Desagüe de Acondicionadores de Aires con caño de PVC de 1" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Desagüe de Acondicionadores de Aires con caño de PVC de 1"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0591 — Instalación cloacal, Instalación de caja sifonada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de caja sifonada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0592 — Instalación cloacal, Instalación de cañería de 100 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de cañería de 100 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0593 — Instalación cloacal, Instalación de cañería de 40 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de cañería de 40 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0594 — Instalación cloacal, Instalación de cañería de 50 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de cañería de 50 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0595 — Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 50 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 50 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0596 — Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 60 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Instalación de caño de hormigón, diámetro 60 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0597 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Caballeros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Caballeros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0598 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Damas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Damas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0599 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Especial PCD [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baño Especial PCD» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0600 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baños [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de baños» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0601 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de cocina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe cloacal de cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0602 — Instalación Cloacal - Instalación de desagüe para canilla de patio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Instalación de desagüe para canilla de patio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0603 — Instalación cloacal, Pozo absorbente ciego diámetro 1,50 m y altura 3,00 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Pozo absorbente ciego diámetro 1,50 m y altura 3,00 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0604 — Instalación Cloacal - Pozo absorbente de 3 m de diámetro y 3,50m de profundidad, según detalle [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Pozo absorbente de 3 m de diámetro y 3,50m de profundidad, según detalle» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0605 — Instalación cloacal, Red de infiltración con caños de 100 mm perforados revestida con tela geotextil, incluye gravas y excavación. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Red de infiltración con caños de 100 mm perforados revestida con tela geotextil, incluye gravas y excavación.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0606 — Instalación cloacal, Registro 40x40x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Registro 40x40x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0607 — Instalación cloacal, Registro 60x60x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Registro 60x60x50 cm, con tapa metálica contratapa de cemento cojinete incluido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0608 — Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 40x40cm, con doble tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 40x40cm, con doble tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de

tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0609 — Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 60x60cm, con doble tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Cloacal - Registro de inspección cloacal de 60x60cm, con doble tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0610 — Instalación cloacal, Tapa de hormigón 100x100 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Tapa de hormigón 100x100 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0611 — Instalación cloacal, Tapa de hormigón 40x40 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Tapa de hormigón 40x40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0612 — Instalación cloacal, Tapa de hormigón 60x60 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Tapa de hormigón 60x60 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0613 — Instalación cloacal, Tapa de hormigón 80x80 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación cloacal, Tapa de hormigón 80x80 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0614 — Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0615 — Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1 1/4" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1 1/4"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0616 — Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1/2" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 1/2"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0617 — Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 3/4" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Instalación de cañería de PVC Fusión de 3/4"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0618 — Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1" [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0619 — Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1 1/4" [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Llave de paso principal con caño PVC Fusión de 1 1/4"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0620 — Instalación de agua corriente - Registro para Llave de paso principal con tapa de hormigón y marco con perfil metálico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de agua corriente - Registro para Llave de paso principal con tapa de hormigón y marco con perfil metálico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0621 — Instalación de motobomba centrifuga de 1 a 2 hp [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de motobomba centrifuga de 1 a 2 hp» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0622 — Instalación pluvial - Babeta lateral con chapa galvanizada N°24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Babeta lateral con chapa galvanizada N°24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0623 — Instalación pluvial, Babeta perimetral chapa No 26, desarrollo 50 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Babeta perimetral chapa No 26, desarrollo 50 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0624 — Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 100 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 100 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0625 — Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 150 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial con caño de PVC 150 mm, incluye abrazadera metálico con 3 cm separado de la pared.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0626 — Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial desarrollo 33 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Bajada para desagüe pluvial desarrollo 33 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0627 — Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 100mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 100mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0628 — Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 150mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Bajada pluvial con caño PVC de 150mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0629 — Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0630 — Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 30 x 30 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Boca de desagüe abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 30 x 30 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0631 — Instalación pluvial - Boqueta cónica de chapa galvanizada N°24, para caño de 150mm, con todos sus accesorios incluidos. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Boqueta cónica de chapa galvanizada N°24, para caño de 150mm, con todos sus accesorios incluidos.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0632 — Instalación pluvial, Boqueta de 100 a 150 mm, para desagüe pluvial de chapa No 24 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Boqueta de 100 a 150 mm, para desagüe pluvial de chapa No 24» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza

asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0633 — Instalación pluvial, Canaleta embutida chapa No 26, desarrollo 50 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial, Canaleta embutida chapa No 26, desarrollo 50 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0634 — Instalación pluvial - Canaleta embutida de chapa galvanizada Nº24, desarrollo de 1.20cm, con todos sus accesorios incluidos. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Canaleta embutida de chapa galvanizada Nº24, desarrollo de 1.20cm, con todos sus accesorios incluidos.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0635 — Instalación pluvial - Cumbrera con chapa galvanizada Nº24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Cumbrera con chapa galvanizada Nº24, desarrollo de 60 cm, con todos sus accesorios incluidos.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0636 — Instalación pluvial - Desagüe pluvial con caño PVC de 150mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Desagüe pluvial con caño PVC de 150mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0637 — Instalación pluvial - Plato de bajada embutido en losa con chapa galvanizada de 2,00 mm, con boca de bajada para caño de 100 mm. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Plato de bajada embutido en losa con chapa galvanizada de 2,00 mm, con boca de bajada para caño de 100 mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0638 — Instalación pluvial - Registro pluvial con rejilla metálica de 40x40 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación pluvial - Registro pluvial con rejilla metálica de 40x40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0639 — Instalación sanitaria, Colocación de accesorios sanitarios. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Colocación de accesorios sanitarios.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0640 — Instalación sanitaria, Colocación de artefactos sanitarios. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Colocación de artefactos sanitarios.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de

este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0641 — Instalación sanitaria, Colocación de griferías [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Colocación de griferías» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0642 — Instalación Sanitaria - Espejo Float 4mm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Sanitaria - Espejo Float 4mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0643 — Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1'' [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1''» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0644 — Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1/2 '' [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 1/2 ''» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0645 — Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 3/4 '' [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC de 3/4 ''» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0646 — Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC Frio Caliente de 1/2'' [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de caño PVC Frio Caliente de 1/2''» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0647 — Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 30 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 30 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0648 — Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 40 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de conexión cromada de 40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para

mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0649 — Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 30 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 30 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0650 — Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 40 cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de conexión de PVC de 40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0651 — Instalación sanitaria, Instalación de enchufe de conexión para inodoros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de enchufe de conexión para inodoros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0652 — Instalación sanitaria, Instalación de mecanismo de descargas para cisterna baja [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de mecanismo de descargas para cisterna baja» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0653 — Instalación sanitaria, Instalación de sopapa para lavatorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Instalación de sopapa para lavatorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0654 — Instalación sanitaria, Llaves de paso con campana de 1/2'' [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Llaves de paso con campana de 1/2''» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0655 — Instalación sanitaria, Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zócalo de 10 cm espesor [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zócalo de 10 cm espesor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0656 — Instalación sanitaria, Mesada de mármol de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zócalo de 40 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Mesada de mármol de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zócalo de 40 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de

estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0657 — Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en cromados porta rollo toalleras jaboneras y percheros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en cromados porta rollo toalleras jaboneras y percheros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0658 — Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en losa porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de accesorios en losa porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0659 — Instalación sanitaria, Provisión de botiquín para baño 60x40 con espejo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de botiquín para baño 60x40 con espejo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0660 — Instalación sanitaria, Provisión de canilla lavamanos mono comando de apoyo F-C [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de canilla lavamanos mono comando de apoyo F-C» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0661 — Instalación sanitaria, Provisión de canilla para lavamanos de media pulgada sencilla Frio solo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de canilla para lavamanos de media pulgada sencilla Frio solo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0662 — Instalación sanitaria, Provisión de canillas giratorias [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de canillas giratorias» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0663 — Instalación sanitaria, Provisión de canillas sencillas de bronce [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de canillas sencillas de bronce» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0664 — Instalación sanitaria, Provisión de cisterna alta para inodoros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de cisterna alta para inodoros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0665 — Instalación sanitaria, Provisión de cisterna baja para inodoros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de cisterna baja para inodoros» en los sectores indicados en planos y planilla

de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0666 — Instalación sanitaria, Provisión de ducha eléctrica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de ducha eléctrica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0667 — Instalación sanitaria, Provisión de grifería para mingitorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de grifería para mingitorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0668 — Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna alta, incluye tapa y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna alta, incluye tapa y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0669 — Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna baja, incluye tapa y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de inodoro con cisterna baja, incluye tapa y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0670 — Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio con pedestal, incluye canilla sencilla cromado y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio con pedestal, incluye canilla sencilla cromado y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0671 — Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio moderno insertado en mesada de granito [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de lavatorio moderno insertado en mesada de granito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0672 — Instalación sanitaria, Provisión de mingitorios, incluye grifería y accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de mingitorios, incluye grifería y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0673 — Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de

tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0674 — Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0675 — Instalación sanitaria, Provisión de tapa para inodoro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación sanitaria, Provisión de tapa para inodoro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0676 — Jabonera [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Jabonera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0677 — Lavamanos clínico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Lavamanos clínico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0678 — Lavatorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Lavatorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0679 — Lavatorio Discapacitado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Lavatorio Discapacitado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0680 — Llave de paso 25 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave de paso 25» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0681 — Llave de paso 32 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave de paso 32» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0682 — Llave de paso 40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave de paso 40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se

impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0683 — Llave de paso 50 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Llave de paso 50» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0684 — Mampara de ducha de vidrio templado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampara de ducha de vidrio templado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0685 — Mamparas - Box de baño con mamparas núcleo colmena con terminación en formica y perfiles de chapa doblada para separadores de mingitorios de 0,40x1,50 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mamparas - Box de baño con mamparas núcleo colmena con terminación en formica y perfiles de chapa doblada para separadores de mingitorios de 0,40x1,50 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0686 — Mano de obra [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Mano de obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Observación para cierre del PBC: Definir alcance y separar suministros ya contemplados para evitar doble pago.

Ítem 0687 — Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (acero inoxidable) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (acero inoxidable)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0688 — Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (cemento) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mantenimiento y cambio de piletas y bachas identicos a existentes (cemento)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0689 — Medidor y caja [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Medidor y caja» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0690 — Mesada de granito con bachas bajo mesada [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de granito con bachas bajo mesada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0691 — Mingitorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mingitorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0692 — Piezas especiales y mano de obra [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Piezas especiales y mano de obra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Observación para cierre del PBC: Definir alcance y separar suministros ya contemplados para evitar doble pago.

Ítem 0693 — Piso sanitario homogéneo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso sanitario homogéneo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0694 — Planos de cisterna y bombeo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Planos de cisterna y bombeo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0695 — Planos de desagües por nivel [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Planos de desagües por nivel» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0696 — Planos de equipos y cañerías [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Planos de equipos y cañerías» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0697 — Portarrollo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Portarrollo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0698 — Pozo absorbente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pozo absorbente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales

aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0699 — Pozo de bombeo pluvial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pozo de bombeo pluvial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0700 — Protección contra erosión (enrocado) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Protección contra erosión (enrocado)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0701 — Provisión e instalación de Electrobomba de agua de 7.5 HP a 10 HP, para sistema de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de Electrobomba de agua de 7.5 HP a 10 HP, para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0702 — Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 1/2 pulg., para sistema de riego [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 1/2 pulg., para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0703 — Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 pulg., para sistema de riego [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 1 pulg., para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0704 — Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 2 pulg., para sistema de riego [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 2 pulg., para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0705 — Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 3 pulg., para sistema de riego [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de tuberías PEAD y conexiones de 3 pulg., para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0706 — Puertas de aluminio para sanitarios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puertas de aluminio para sanitarios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos

hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0707 — Puertas de boxes sanitarios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puertas de boxes sanitarios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0708 — Punto de agua para lavamanos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Punto de agua para lavamanos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0709 — Registro 60x60 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro 60x60» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0710 — Registro cloacal 30x30 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro cloacal 30x30» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0711 — Registro cloacal 40x40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro cloacal 40x40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0712 — Registro cloacal 60x60 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro cloacal 60x60» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0713 — Registro pluvial 40x40 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro pluvial 40x40» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0714 — Registro pluvial 50x50cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro pluvial 50x50cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0715 — Registro pluvial 60x60 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro pluvial 60x60» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados;

se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0716 — Registro pluvial 80x80cm [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro pluvial 80x80cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0717 — Rejilla lineal de drenaje [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Rejilla lineal de drenaje» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0718 — Reservorio de retención en H°A° [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Reservorio de retención en H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0719 — Sanitarios provisorios para personal [mes]

Objeto y alcance: ejecución de «Sanitarios provisorios para personal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por mes de prestación efectivamente cumplida y conformada, con períodos parciales según condiciones contractuales.

Ítem 0720 — Secamanos eléctrico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Secamanos eléctrico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0721 — Servicio de colocacion y provision de Cañeria de desague pluvial caño pvc de 100mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de colocacion y provision de Cañeria de desague pluvial caño pvc de 100mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0722 — Sistema hidroneumático [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema hidroneumático» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0723 — Sumideros de cubierta [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sumideros de cubierta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista,

instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0724 — Tanque/cisterna de reservorio de agua para necesidades básicas [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tanque/cisterna de reservorio de agua para necesidades básicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0725 — Tanque Inferior de agua [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tanque Inferior de agua» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0726 — Tanque superior de agua [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tanque superior de agua» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0727 — Termocalefón eléctrico de alta recuperación [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Termocalefón eléctrico de alta recuperación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0728 — Toallero [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Toallero» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0729 — Trabajos preliminares - Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Trabajos preliminares - Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0730 — Trampa de grasas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Trampa de grasas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0731 — Válvula antirretorno (clapeta) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula antirretorno (clapeta)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0732 — Válvula de seccionamiento [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula de seccionamiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0733 — Válvula reguladora de presión [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula reguladora de presión» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0734 — Ventilación primaria sanitaria [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventilación primaria sanitaria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0735 — Ventilación secundaria sanitaria [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventilación secundaria sanitaria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0736 — Vertedero / rejilla de control [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Vertedero / rejilla de control» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales aptos para el servicio previsto, con uniones compatibles, soportes, pendientes, accesos para mantenimiento y sellos adecuados; se impedirán conexiones cruzadas entre redes. Control y recepción: Antes de tapar canalizaciones se efectuarán ensayos hidráulicos, de estanqueidad o escurrimiento aplicables y limpieza final. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Mampostería

Ítem 0737 — Bloque de cemento de 0,12 [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Bloque de cemento de 0,12» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0738 — Cantoneras de acero galvanizados en aristas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cantoneras de acero galvanizados en aristas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0739 — Dintel de H°P° 0,12x0,15 [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Dintel de H°P° 0,12x0,15» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0740 — Dinteles de hormigón prefabricado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Dinteles de hormigón prefabricado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad,

verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0741 — Dinteles de varillas en paredes con armadura doble y 2 hiladas de 8 mm de diámetro [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Dinteles de varillas en paredes con armadura doble y 2 hiladas de 8 mm de diámetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0742 — Dinteles sobre aberturas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Dinteles sobre aberturas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0743 — División con pared de Durlock doble placa por cara [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «División con pared de Durlock doble placa por cara» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0744 — División con pared de Durlock placa estándar [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «División con pared de Durlock placa estándar» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0745 — Elevación de muro de ladrillo común de 0,15 m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Elevación de muro de ladrillo común de 0,15 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0746 — Envarillado de mamposterías [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Envarillado de mamposterías» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0747 — Limpieza, De ladrillo visto con acido [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Limpieza, De ladrillo visto con acido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0748 — mamposteria con Ladrillo hueco 0,12 [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «mamposteria con Ladrillo hueco 0,12» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0749 — mamposteria con Ladrillo hueco 0,18 [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «mamposteria con Ladrillo hueco 0,18» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible,

trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0750 — mamposteria con Ladrillos comunes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «mamposteria con Ladrillos comunes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0751 — Mampostería de elevación 0,07 m con panderete ladrillo común (1:2:10) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,07 m con panderete ladrillo común (1:2:10)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0752 — Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0753 — Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común (1:2:10) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común (1:2:10)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0754 — Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo laminado visto una cara [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo laminado visto una cara» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0755 — Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo 6 tubos, medida 12x18x25 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0756 — Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo común (1:2:10) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,20 m con ladrillo común (1:2:10)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0757 — Mampostería de elevación 0,30 m con ladrillo común (1:2:10) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de elevación 0,30 m con ladrillo común (1:2:10)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0758 — Mampostería de ladrillos comunes colocados en sardinel [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de ladrillos comunes colocados en sardinel» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de

este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0759 — Mampostería de ladrillos convoco [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de ladrillos convoco» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0760 — Mampostería de ladrillos laminados colocados en sardinel [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de ladrillos laminados colocados en sardinel» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0761 — Mamposteria de nivelacion [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mamposteria de nivelacion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0762 — Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común(1: 2 : 8) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común(1: 2 : 8)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0763 — Mampostería de piedra bruta 0,30 m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería de piedra bruta 0,30 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0764 — Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo común [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo común» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0765 — Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo convocó [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo convocó» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0766 — Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo hueco [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo hueco» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0767 — Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto con aparejo tipo convocó [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto con aparejo tipo convocó» en los sectores

indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0768 — Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto una cara [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,15 m, ladrillo semi prensado, visto una cara» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0769 — Mampostería - Elevación de 0,20 m, ladrillo hueco [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,20 m, ladrillo hueco» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0770 — Mampostería - Elevación de 0,30 m, ladrillo hueco [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Elevación de 0,30 m, ladrillo hueco» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0771 — Mamposteria en altura + 5,00m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mamposteria en altura + 5,00m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0772 — Mampostería - En varillado bajo y sobre aberturas, con varillas 2Ø de 8mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - En varillado bajo y sobre aberturas, con varillas 2Ø de 8mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0773 — Mampostería exterior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0774 — Mampostería interior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería interior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0775 — Mampostería, Muralla de ladrillo común 2,00 m de altura con pilastra 0,30x0,30 m, C/2m [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería, Muralla de ladrillo común 2,00 m de altura con pilastra 0,30x0,30 m, C/2m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0776 — Mampostería - Nivelación de 0,30 m, ladrillo común [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Nivelación de 0,30 m, ladrillo común» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0777 — Mampostería - Nivelación de 0,40 m, ladrillo común [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Nivelación de 0,40 m, ladrillo común» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0778 — Mampostería - Pedestal de 20cm de altura, para base de compresores de aires, con 5cm de hormigón armado para base de los equipos. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería - Pedestal de 20cm de altura, para base de compresores de aires, con 5cm de hormigón armado para base de los equipos.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0779 — Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo común [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo común» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0780 — Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo laminado visto [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mampostería, Pilar 0,30 x 0,30 m con ladrillo laminado visto» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0781 — Mochetas y remates de mampostería [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Mochetas y remates de mampostería» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0782 — Muros del vaso en mampostería de ladrillo común de 0,15 m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Muros del vaso en mampostería de ladrillo común de 0,15 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0783 — Parrilla de mampostería, boca de 1,50 con ladrillos refractarios, incluye parrilla enlozada, carbonera y cenicero graduable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Parrilla de mampostería, boca de 1,50 con ladrillos refractarios, incluye parrilla enlozada, carbonera y cenicero graduable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0784 — Refuerzo de vano para abertura en división de Durlock [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Refuerzo de vano para abertura en división de Durlock» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores,

juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0785 — Sellado cortafuego de pasos en tabiques [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sellado cortafuego de pasos en tabiques» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0786 — Tabique acústico de yeso cartón [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tabique acústico de yeso cartón» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0787 — Tabique de durlock con placa standart [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tabique de durlock con placa standart» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0788 — Tabique de yeso cartón estándar [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tabique de yeso cartón estándar» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0789 — Tabique de yeso cartón resistente al fuego [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tabique de yeso cartón resistente al fuego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Las piezas serán uniformes, sanas y de dimensiones regulares. Se levantarán paños a plomo y nivel, con juntas completas, mortero compatible, trabas, encuentros, anclajes y refuerzos indicados en planos. Control y recepción: La Fiscalización revisará espesores, juntas, planeidad, verticalidad, amarre y terminación de vanos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Movimiento de suelo

Ítem 0790 — Bombas para pozo agotamiento nivel freático [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bombas para pozo agotamiento nivel freático» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0791 — Cañerías perimetrales de impulsión de bombas de agotamiento nivel freático [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Cañerías perimetrales de impulsión de bombas de agotamiento nivel freático» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0792 — Control de compactación de rellenos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Control de compactación de rellenos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0793 — Desmonte y demoliciones, Desmonte de tierra [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Desmonte y demoliciones, Desmonte de tierra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0794 — Desmonte y demoliciones, Excavaciones de pozos [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Desmonte y demoliciones, Excavaciones de pozos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0795 — Desmonte y excavación de terreno natural [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Desmonte y excavación de terreno natural» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0796 — Esparcido de piedra triturada [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Esparcido de piedra triturada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0797 — Excavacion de suelo blando [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavacion de suelo blando» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0798 — Excavacion de suelo duro [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavacion de suelo duro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0799 — Excavación de zanja en vía pública [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación de zanja en vía pública» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0800 — Excavación de zanjas para redes sanitarias [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación de zanjas para redes sanitarias» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0801 — Excavación general [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación general» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0802 — Excavación mecanizada c/retiro de materiales [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación mecanizada c/retiro de materiales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0803 — Excavación para base de muro de contención [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para base de muro de contención» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0804 — Excavación para reservorio subterráneo de incendio [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación para reservorio subterráneo de incendio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0805 — Excavación, replanteo y compactación de base [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Excavación, replanteo y compactación de base» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0806 — Limpieza, desbroce y preparación del terreno [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Limpieza, desbroce y preparación del terreno» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0807 — Perfilado y preparación del suelo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Perfilado y preparación del suelo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0808 — Preparación del terreno, relleno, compactación y nivelación de suelo hasta nivel indicado [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Preparación del terreno, relleno, compactación y nivelación de suelo hasta nivel indicado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0809 — Reitro de suelo de Muro Pantalla [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Reitro de suelo de Muro Pantalla» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios

existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0810 — Relleno con arena gorda [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno con arena gorda» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0811 — Relleno y compactación con arena colorada o arena gorda [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno y compactación con arena colorada o arena gorda» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0812 — Relleno y compactación con destape de cantera [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno y compactación con destape de cantera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0813 — Relleno y compactación con piedra triturada de 4ta [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno y compactación con piedra triturada de 4ta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0814 — Relleno y compactación con ripio [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno y compactación con ripio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0815 — Relleno y compactación con suelo seleccionado [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno y compactación con suelo seleccionado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0816 — Retiro de capa vegetal [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Retiro de capa vegetal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0817 — Retiro de material sobrante [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Retiro de material sobrante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0818 — Retiro de material viajes 10m3 [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Retiro de material viajes 10m3» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0819 — Retiro y disposición de suelo excedente [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Retiro y disposición de suelo excedente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0820 — Servicio de relleno y compactacion [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de relleno y compactacion» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0821 — Trabajos de albañilería para bombas de agotamiento de nivel freático [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Trabajos de albañilería para bombas de agotamiento de nivel freático» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará en áreas replanteadas y autorizadas, manteniendo drenaje, señalización, estabilidad de taludes y resguardo de servicios existentes; los materiales de aporte serán limpios y adecuados para el uso previsto. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: La recepción requerirá cotas y secciones conformes y ensayos de compactación cuando correspondan. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Pinturas

Ítem 0822 — Barniz/poliuretano para madera [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Barniz/poliuretano para madera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0823 — Enduido y Pintura al latex para interior [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Enduido y Pintura al latex para interior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0824 — Estrucutra metalica Pergola c/ entramado de malla sima 15x15 c/ Pintura Epoxi. Estructura metalica Pergola de perfiles de alma llena. Con tratamiento superficial granallado SA2 Con Pintura 80 micrones Fondo Cromato + 80 micrones de base epoxi [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Estrucutra metalica Pergola c/ entramado de malla sima 15x15 c/ Pintura Epoxi. Estructura metalica Pergola de perfiles de alma llena. Con tratamiento superficial granallado SA2 Con Pintura 80 micrones Fondo Cromato + 80 micrones de base epoxi» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0825 — Fijador/sellador para pintura [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Fijador/sellador para pintura» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye

materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0826 — Pintura, A la cal con fijador [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, A la cal con fijador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0827 — Pintura, A la silicona sobre ladrillos vistos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, A la silicona sobre ladrillos vistos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0828 — Pintura, Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0829 — Pintura, Al látex acrílico interior semi brillo y brillo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Al látex acrílico interior semi brillo y brillo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0830 — Pintura, Al látex exterior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Al látex exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0831 — Pintura, Con acrílico y tela bidim [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Con acrílico y tela bidim» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0832 — Pintura con resina acrilica para ladrillo visto [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura con resina acrilica para ladrillo visto» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0833 — Pintura, De aberturas al barniz [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De aberturas al barniz» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0834 — Pintura, De aberturas al lustre [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De aberturas al lustre» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0835 — Pintura, De aberturas al sintético [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De aberturas al sintético» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0836 — Pintura - de aberturas de madera con barniz [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - de aberturas de madera con barniz» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0837 — Pintura, De aberturas metálicas al sintético con previo anti oxido [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De aberturas metálicas al sintético con previo anti oxido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0838 — Pintura, De canaleta y bajadas al sintético previo anticorrosivo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De canaleta y bajadas al sintético previo anticorrosivo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0839 — Pintura, De cielorraso al látex [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De cielorraso al látex» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0840 — Pintura, De machimbre al barniz [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De machimbre al barniz» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará

uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0841 — Pintura, De paredes al sintético [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De paredes al sintético» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0842 — Pintura, De rejas barandas y estructuras metálicas al sintético [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De rejas barandas y estructuras metálicas al sintético» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0843 — Pintura, De tejuelones al barniz [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, De tejuelones al barniz» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0844 — Pintura - Enduido cementicio en pilares más protector de superficie [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Enduido cementicio en pilares más protector de superficie» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0845 — Pintura, Enduido plástico de paredes a 2 capas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Enduido plástico de paredes a 2 capas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0846 — Pintura, Epoxi para pisos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Epoxi para pisos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0847 — Pintura epoxi para salas técnicas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura epoxi para salas técnicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0848 — Pintura esmalte sintético/poliuretano sobre metal [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura esmalte sintético/poliuretano sobre metal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se

aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0849 — Pintura exterior con membrana impermeable [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura exterior con membrana impermeable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0850 — Pintura - Exterior de paredes al látex previo enduido [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Exterior de paredes al látex previo enduido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0851 — Pintura - Exterior de paredes pilares y vigas al látex previo enduido [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Exterior de paredes pilares y vigas al látex previo enduido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0852 — Pintura - Exterior de paredes y pilares al látex [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Exterior de paredes y pilares al látex» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0853 — Pintura exterior elastomérica [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura exterior elastomérica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0854 — Pintura interior/exterior en altura + 5,00 m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura interior/exterior en altura + 5,00 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0855 — Pintura - Interior paredes al látex previo enduido [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Interior paredes al látex previo enduido» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0856 — Pintura intumescente en estructura metálica [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura intumescente en estructura metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0857 — Pintura, Piscina epoxi [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura, Piscina epoxi» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0858 — Pintura señalizacion estacionamiento vehicular [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura señalizacion estacionamiento vehicular» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0859 — Pintura - sintetica para bajadas, aberturas y trabajos de herreria [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - sintetica para bajadas, aberturas y trabajos de herreria» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0860 — Pintura - Tratamiento de pared exterior ladrillo prensado visto limpieza con acido muriático lavado con agua y pintura con silicona acuosa [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pintura - Tratamiento de pared exterior ladrillo prensado visto limpieza con acido muriático lavado con agua y pintura con silicona acuosa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0861 — Revestimiento texturado acrílico exterior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento texturado acrílico exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0862 — Revestimiento texturado interior decorativo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento texturado interior decorativo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0863 — Servicio de pintura al agua de paredes internas, externas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de pintura al agua de paredes internas, externas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se

aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0864 — Servicio de Pintura interior/ exterior al latex [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de Pintura interior/ exterior al latex» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0865 — Servicio de pintura sintetica de paredes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de pintura sintetica de paredes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0866 — Soportes, pintura e identificación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Soportes, pintura e identificación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La superficie se preparará mediante limpieza, reparación, lijado y aplicación de sellador o imprimación compatible. La pintura se aplicará en manos suficientes para cobertura uniforme, respetando tiempos de secado y ficha técnica. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: La Fiscalización comprobará uniformidad, adherencia, espesor de película cuando sea pertinente, acabado y ausencia de desprendimientos. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Pisos

Ítem 0867 — Adoquinado decorativo en áreas paisajísticas a elección de la Convocante [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Adoquinado decorativo en áreas paisajísticas a elección de la Convocante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0868 — Cambio, provisión y colocación de pisos tipo flotante [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cambio, provisión y colocación de pisos tipo flotante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0869 — Cambio, provisión y colocación de pisos tipo porcelanato [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cambio, provisión y colocación de pisos tipo porcelanato» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0870 — Cantoneras acero inox escalones [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Cantoneras acero inox escalones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0871 — Cantoneras metalicas escalones [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Cantoneras metalicas escalones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0872 — Carpeta cementicia niveladora [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpeta cementicia niveladora» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0873 — Carpeta hormigon vehicular [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Carpeta hormigon vehicular» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0874 — Colocación de contra piso de cascote [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Colocación de contra piso de cascote» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0875 — Colocación de piso tipo taquito [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Colocación de piso tipo taquito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0876 — Construcción de pavimento tipo empedrado con piedra basáltica [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Construcción de pavimento tipo empedrado con piedra basáltica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0877 — Corte de junta de dilatación con maquina 6cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Corte de junta de dilatación con maquina 6cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0878 — Escalera principal terminada en porcelanato/granito [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Escalera principal terminada en porcelanato/granito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0879 — Juntas de dilatación en pisos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Juntas de dilatación en pisos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad,

adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0880 — Mantenimiento, provision y colocación de piso baldosón de granito tipo taquito [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mantenimiento, provision y colocación de piso baldosón de granito tipo taquito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0881 — Pavimento exterior de adoquines de hormigón diseño a elección de la Convocante [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Pavimento exterior de adoquines de hormigón diseño a elección de la Convocante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0882 — Piso, Alfombra de alto transito [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Alfombra de alto transito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0883 — Piso, Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0884 — Piso - Alisada de cemento, para áreas técnicas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Alisada de cemento, para áreas técnicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0885 — Piso, Alisado de cemento 5 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Alisado de cemento 5 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0886 — Piso antideslizante de lavandería [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso antideslizante de lavandería» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0887 — Piso antideslizante exterior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso antideslizante exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y

aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0888 — Piso, Baldosa calcárea con base gris [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Baldosa calcárea con base gris» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0889 — Piso, Baldosas vinílicas flexibles homogéneas de 30x30x2mm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Baldosas vinílicas flexibles homogéneas de 30x30x2mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0890 — Piso, Baldosones de hormigón 40x40x3 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Baldosones de hormigón 40x40x3 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0891 — Piso Baños. Pisos y zocalos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso Baños. Pisos y zocalos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0892 — Piso - Carpeta con hidrófugo, sobre contrapiso para piso cerámico y porcelanato [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Carpeta con hidrófugo, sobre contrapiso para piso cerámico y porcelanato» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0893 — Piso, Carpeta para piso cerámico o alfombra [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Carpeta para piso cerámico o alfombra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0894 — Piso, Cerámico del tipo PEI 5 de alto transito [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Cerámico del tipo PEI 5 de alto transito» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0895 — Piso, De hormigón armado espesor 12 cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, De hormigón armado espesor 12 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0896 — Piso de porcelanato antideslizante de alta gama en altura +5,00m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso de porcelanato antideslizante de alta gama en altura +5,00m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Observación para cierre del PBC: Definir características objetivas, muestra aprobada o referencia dimensional en planos; evitar adjudicación basada solamente en apreciación subjetiva.

Ítem 0897 — Piso de porcelanato antideslizante en baños [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso de porcelanato antideslizante en baños» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0898 — Piso deportivo de gimnasio [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso deportivo de gimnasio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0899 — Piso, Empedrado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Empedrado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0900 — Piso epóxico autonivelante [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso epóxico autonivelante» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0901 — Piso - Hormigón armado de 20 cm de espesor, para tránsito pesado, incluye juntas de contracción y dilatación. Terminación con alisado mecánico. [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Hormigón armado de 20 cm de espesor, para tránsito pesado, incluye juntas de contracción y dilatación. Terminación con alisado mecánico.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 0902 — Piso, Layota esmaltada [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Layota esmaltada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0903 — Piso, Mantenimiento de piso parquet [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Mantenimiento de piso parquet» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta

efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0904 — Piso, Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0905 — Piso, Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0906 — Piso, Parquet de lapacho y yvyraro 1x6x5x30 [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Parquet de lapacho y yvyraro 1x6x5x30» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0907 — Piso - Perfil metálico antideslizante para peldaños de escaleras y escalones [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Perfil metálico antideslizante para peldaños de escaleras y escalones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0908 — Piso piedra ardosia textura oxido pulida 60x60 para interior. Pisos y zocalos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso piedra ardosia textura oxido pulida 60x60 para interior. Pisos y zocalos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0909 — Piso, Piedra losa rompecabezas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Piedra losa rompecabezas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0910 — Piso - Piso exterior de granito alto transito antideslizante, acanalado base gris [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Piso exterior de granito alto transito antideslizante, acanalado base gris» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0911 — Piso - Piso exterior tipo adoquín 20x10x6 cm. [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso - Piso exterior tipo adoquín 20x10x6 cm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0912 — Piso táctil direccional y de alerta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso táctil direccional y de alerta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye

materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0913 — Piso técnico elevado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso técnico elevado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0914 — Piso técnico elevado 60x60cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso técnico elevado 60x60cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0915 — Piso, Vinílico flexible 2 mm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso, Vinílico flexible 2 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0916 — Rejillas de piso lineal [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Rejillas de piso lineal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0917 — Relleno de junta de dilatación con asfalto liquido en caliente [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno de junta de dilatación con asfalto liquido en caliente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0918 — Revestimiento de porcelanato de gran formato en paredes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento de porcelanato de gran formato en paredes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0919 — Revestimiento porcelanato en paredes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento porcelanato en paredes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará la base estable, nivelada y limpia; se proveerán materiales de primera calidad y se colocarán conforme a modulación, pendientes, juntas y detalles de proyecto, empleando adhesivos y pastinas compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se controlarán nivel, planeidad, adherencia, juntas, continuidad y desempeño antideslizante donde se exija. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Revestimientos

Ítem 0920 — Cambio, provisión y colocación de azulejos identicos a los existentes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cambio, provisión y colocación de azulejos identicos a los existentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura,

adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0921 — Escalones de granito natural [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Escalones de granito natural» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0922 — Piedra Wasmosy en muro decorativo interior [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Piedra Wasmosy en muro decorativo interior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0923 — Revestimiento Azulejo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento Azulejo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0924 — Revestimiento de piedra natural tipo Wasmosy [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento de piedra natural tipo Wasmosy» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0925 — Revestimiento, de plástico PVC sobre paredes símil madera [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento, de plástico PVC sobre paredes símil madera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0926 — Revestimiento decorativo de piedra Wasmosy [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento decorativo de piedra Wasmosy» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0927 — Revestimiento, Espejo de 4 mm de espesor [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento, Espejo de 4 mm de espesor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0928 — Revestimiento, Guarda cerámica esmaltada de 7 cm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento, Guarda cerámica esmaltada de 7 cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0929 — Revestimiento Interior de Baños [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revestimiento Interior de Baños» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocará el material indicado sobre soporte firme, limpio y regularizado, con sistema de adhesión o anclaje adecuado, juntas, perfiles, esquineros y sellado de encuentros. Control y recepción: Se verificará alineación, uniformidad de color/textura, adherencia, integridad y limpieza final. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Revoques

Ítem 0930 — Enduido de yeso [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Enduido de yeso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0931 — Remoción de revoque viejo (mano de obra) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Remoción de revoque viejo (mano de obra)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Incluye segregación, carga, transporte y disposición final autorizada del material, sin afectar instalaciones o elementos que deban conservarse, salvo que exista rubro de retiro pagado aparte. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0932 — Revoque de mochetas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque de mochetas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0933 — Revoque - de mochetas a dos capas, con hidrófugo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque - de mochetas a dos capas, con hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0934 — Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0935 — Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas tipo peinado zonas humedas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque - de paredes con hidrófugo a dos capas tipo peinado zonas humedas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0936 — Revoque - de paredes interior a dos capas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque - de paredes interior a dos capas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0937 — Revoque en altura + 5,00m [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque en altura + 5,00m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales,

personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0938 — Revoque exterior hidrófugo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque exterior hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0939 — Revoque impermeable bajo revestimientos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque impermeable bajo revestimientos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0940 — Revoque interior - 1:2:9 - e=2,5cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque interior - 1:2:9 - e=2,5cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0941 — Revoque interior fino [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque interior fino» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0942 — Revoque interior hidrofugo - 1:2:9 + hidrofugo - e=2,5cm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque interior hidrofugo - 1:2:9 + hidrofugo - e=2,5cm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0943 — Revoque interior y exterior con hidrófugo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque interior y exterior con hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0944 — Revoque texturado decorativo con color [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque texturado decorativo con color» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0945 — Revoques a dos capas con hidrófugo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques a dos capas con hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de

cómputo del PBC.

Ítem 0946 — Revoques a la lona [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques a la lona» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0947 — Revoques a una capa [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques a una capa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0948 — Revoques de cielorraso [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques de cielorraso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0949 — Revoques, mochetas para vanos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques, mochetas para vanos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0950 — Revoques, Salpicado (1:3) [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques, Salpicado (1:3)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0951 — Revoques, Salpicado (1:3), impermeable con hidrófugo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoques, Salpicado (1:3), impermeable con hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0952 — Servicio de revoque interior y exterior de paredes con hidrófugo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de revoque interior y exterior de paredes con hidrófugo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Los soportes se limpiarán y humedecerán según absorción; se realizarán maestras, capas de mortero y terminaciones con espesores adecuados, respetando encuentros, aristas y tratamiento de fisuras. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán plomo, planeidad, adherencia, acabado sin oquedades y curado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Techos

Ítem 0953 — Canaletas de techo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Canaletas de techo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0954 — Canaletas perimetrales [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Canaletas perimetrales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0955 — Correas metálicas de cubierta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Correas metálicas de cubierta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0956 — Cubierta liviana perimetral [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cubierta liviana perimetral» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0957 — Cubierta traslúcida sobre patio central [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Cubierta traslúcida sobre patio central» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0958 — Cumbreras y babetas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cumbreras y babetas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0959 — Estructura para cubierta traslúcida [kg]

Objeto y alcance: ejecución de «Estructura para cubierta traslúcida» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por kilogramo efectivamente incorporado según planilla de despiece, pesada o certificación de fabricante validada por Fiscalización.

Ítem 0960 — Goterones y remates de aleros [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Goterones y remates de aleros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0961 — Línea de vida permanente en cubierta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Línea de vida permanente en cubierta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Su diseño deberá acreditar resistencia de anclajes y medidas de prevención de caída según los puntos de utilización definidos. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0962 — Pasarelas técnicas de mantenimiento [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pasarelas técnicas de mantenimiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Su diseño deberá acreditar resistencia de anclajes y medidas de prevención de caída según los puntos de utilización definidos. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0963 — Revoque filtrado de pared y techo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Revoque filtrado de pared y techo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0964 — Techo Chapa de zing [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo Chapa de zing» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0965 — Sellado de juntas en cubierta [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Sellado de juntas en cubierta» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0966 — Techo, Chapa galvanizada No 26 sobre estructura de madera [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Chapa galvanizada No 26 sobre estructura de madera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0967 — Techo, Chapa traslucida de policarbonato tipo polygal con estructura metálica [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Chapa traslucida de policarbonato tipo polygal con estructura metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0968 — Techo, Chapas termoacusticas tipo Sándwich [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Chapas termoacusticas tipo Sándwich» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0969 — Techo, Chapas termoacustica tipo Sándwich, con estructura metálica [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Chapas termoacustica tipo Sándwich, con estructura metálica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0970 — Techo, Cielorraso buñas perimetrales [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Cielorraso buñas perimetrales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se

ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0971 — Techo, Cielorraso de pvc rígido, incluye los soportes [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Cielorraso de pvc rígido, incluye los soportes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0972 — Techo - Correas con perfiles tipo "C" [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo - Correas con perfiles tipo "C"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0973 — Techo, Malla de media sombra sobre estructura metálica o de madera con ojales para tensar [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Malla de media sombra sobre estructura metálica o de madera con ojales para tensar» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0974 — Techo, Molduras en yeso para cornisas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Molduras en yeso para cornisas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0975 — Techo, Provisión de chapas galvanizadas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo, Provisión de chapas galvanizadas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0976 — Techo - Tensores en diagonal con varillas lisas de 12mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo - Tensores en diagonal con varillas lisas de 12mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 0977 — Techo - Vigas tipo reticulada metálicas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Techo - Vigas tipo reticulada metálicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se ejecutará el sistema de cubierta con estructura, fijaciones, solapes, sellos y remates según planos y recomendaciones del fabricante, previendo drenaje, dilatación, protección anticorrosiva y acceso seguro de mantenimiento. Las superficies y soldaduras se desengrasarán y protegerán con sistema anticorrosivo compatible con el ambiente de exposición. Control y recepción: Se verificará estabilidad de fijaciones, pendientes, estanqueidad, continuidad y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítems varios

Ítem 0978 — Escudo / emblema institucional [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Escudo / emblema institucional» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones,

legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0979 — Fijaciones y montaje [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Fijaciones y montaje» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 0980 — Letra corpórea (acero inoxidable / acrílico, h ≈ 40 cm) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Letra corpórea (acero inoxidable / acrílico, h ≈ 40 cm)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0981 — Mástil de 15 m de altura [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mástil de 15 m de altura» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0982 — Numeración de puertas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Numeración de puertas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0983 — Señalización de evacuación [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señalización de evacuación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0984 — Señalización institucional interior [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señalización institucional interior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprenderá el elemento indicado, fabricación en material apto para exterior o interior, anclajes, acabado y coordinación previa del diseño gráfico o geométrico con la Fiscalización. Control y recepción: La recepción verificará dimensiones, legibilidad o funcionamiento, fijación segura y acabado. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Vidrios - espejos templados

Ítem 0985 — Colocación plotter por vidrio de un solo color opaco [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Colocación plotter por vidrio de un solo color opaco» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0986 — Colocación plotter por vidrio tipo esmerilado [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Colocación plotter por vidrio tipo esmerilado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0987 — Cristalizador de hormigón para losa y pantalla de subpresión - Penetron Admix [kg]

Objeto y alcance: ejecución de «Cristalizador de hormigón para losa y pantalla de subpresión - Penetron Admix» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por kilogramo efectivamente incorporado según planilla de despiece, pesada o certificación de fabricante validada por Fiscalización.

Observación para cierre del PBC: Sustituir marca por prestación técnica y permitir equivalentes; reclasificar rubro dentro de impermeabilización de hormigón.; Revisar clasificación: el rubro no corresponde a vidrios ni espejos.

Ítem 0988 — División con pared de Durlock con aislación de lana de vidrio 50 mm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «División con pared de Durlock con aislación de lana de vidrio 50 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Reforzar encuentros, esquinas, pasatubos y juntas; entregar prueba de estanqueidad cuando proceda. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0989 — Espejo [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Espejo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0990 — Espejo antivaho [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Espejo antivaho» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0991 — Espejo con iluminación LED integrada [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Espejo con iluminación LED integrada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0992 — Espejos de gimnasio [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Espejos de gimnasio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0993 — Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 1000 lts [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 1000 lts» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0994 — Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 500 lts [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con 500 lts» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará

según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 0995 — Limpieza, De vidrios y espejos con productos químicos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Limpieza, De vidrios y espejos con productos químicos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0996 — Polarizados de vidrios [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Polarizados de vidrios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0997 — Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h mayor a 5 metros [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h mayor a 5 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 0998 — Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h menor a 5 metros [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión y colocación de vidrios tipo Blindex o equivalente técnico exterior para h menor a 5 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán piezas de vidrio o material indicado, de espesor y seguridad requeridos por cálculo y uso; bordes pulidos, apoyos elásticos, juntas, sellos y fijaciones compatibles con perfiles. El tipo de vidrio —templado, laminado o unidad hermética— se determinará según riesgo de impacto, altura, dimensiones y cálculo; entregar identificación técnica del fabricante. Control y recepción: Se inspeccionarán dimensiones, integridad, ausencia de aristas cortantes, sellos y fijación segura. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Zócalos

Ítem 0999 — Zócalo de porcelanato [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Zócalo de porcelanato» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocarán piezas del material previsto, con altura conforme al detalle, base plana y limpia, juntas alineadas y encuentros sellados mediante adhesivos compatibles. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: Se verificará continuidad, plomo, adherencia y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1000 — Zócalo, Vinílico flexible [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Zócalo, Vinílico flexible» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocarán piezas del material previsto, con altura conforme al detalle, base plana y limpia, juntas alineadas y encuentros sellados mediante adhesivos compatibles. Control y recepción: Se verificará continuidad, plomo, adherencia y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1001 — Zócalos, Alfombra multipiso 2 mm [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Zócalos, Alfombra multipiso 2 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se colocarán piezas del material previsto, con altura conforme al detalle, base plana y limpia, juntas alineadas y encuentros sellados mediante adhesivos compatibles. Control y recepción: Se verificará continuidad, plomo, adherencia y acabado. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Climatización y ventilación

Ítem 1002 — Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo cassette de 36000 BTU [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo cassette de 36000 BTU» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje,

ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1003 — Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1004 — Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 24000 BTU [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Acondicionador de Aire - Provisión e instalación de equipo acondicionador de aire tipo Split de 24000 BTU» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1005 — Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1006 — Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 32000 BTU. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 32000 BTU.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1007 — Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1008 — Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión + instalación) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aire acondicionado split 12.000 BTU inverter (provisión + instalación)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1009 — Conductos de chapa galvanizada Sistema de presurización de escaleras de emergencia [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Conductos de chapa galvanizada Sistema de presurización de escaleras de emergencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando

corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1010 — Conductos de chapa galvanizada Ventilación de salas técnicas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Conductos de chapa galvanizada Ventilación de salas técnicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1011 — Extractor industrial 1/2 HP [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extractor industrial 1/2 HP» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1012 — Extractor industrial 1/2 HP Ø 0,40 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extractor industrial 1/2 HP Ø 0,40 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1013 — Instalación Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalación Acondicionadores de aires - Provisión e Instalación de Equipo cassette de 24000 BTU.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1014 — Instalacion Ventilacion y Conductos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalacion Ventilacion y Conductos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1015 — Montaje y conexión eléctrica [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje y conexión eléctrica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1016 — Rejilla de toma de aire con filtro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rejilla de toma de aire con filtro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1017 — Split piso-techo 60.000 BTU inverter (provisión) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Split piso-techo 60.000 BTU inverter (provisión)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Requerir eficiencia energética declarada, refrigerante permitido, conexiones frigoríficas aisladas y ensayo de vacío y estanqueidad. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1018 — Termostato / controlador [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Termostato / controlador» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Equipos y componentes nuevos, con capacidad y caudales verificables de proyecto; comprende montaje con soportes antivibratorios, aislamiento, drenaje, conexión eléctrica/control y accesorios expresamente incluidos en el ítem. Control y recepción: Se harán pruebas de operación, drenaje, temperatura, nivel de ruido y entrega de manuales y garantías cuando corresponda. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Protección contra incendios

Ítem 1019 — Aspersor dn (1/2") standard k 5-6 ty 3211 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aspersor dn (1/2") standard k 5-6 ty 3211» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1020 — Balde de arena fina de 15 kg [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Balde de arena fina de 15 kg» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1021 — Boca de incendio equipada - bie [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Boca de incendio equipada - bie» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1022 — Boca de incendio equipada / gabinete [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Boca de incendio equipada / gabinete» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1023 — Boca de incendio siamesa - bis [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Boca de incendio siamesa - bis» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1024 — Bomba jockey [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba jockey» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1025 — Bomba para Bies [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba para Bies» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización,

accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1026 — Bomba principal diésel de respaldo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba principal diésel de respaldo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1027 — Bomba principal eléctrica contra incendio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba principal eléctrica contra incendio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1028 — Central de detección de incendios direccionable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Central de detección de incendios direccionable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1029 — Conexión siamesa para bomberos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Conexión siamesa para bomberos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1030 — Detector de humo direccionable [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Detector de humo direccionable» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1031 — Detector térmico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Detector térmico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1032 — Estructura de H°A° del reservorio PCI [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Estructura de H°A° del reservorio PCI» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación,

impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1033 — Extintor ABC [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extintor ABC» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1034 — Extintor CO2 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extintor CO2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1035 — Extintor de incendios abc de 6 kg [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extintor de incendios abc de 6 kg» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1036 — Extintor de incendios co2 de 6 kg [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extintor de incendios co2 de 6 kg» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1037 — Extintor de incendios halon de 4 kg [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Extintor de incendios halon de 4 kg» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar sustancia extintora autorizada, disponibilidad legal, compatibilidad ambiental y alternativas equivalentes aceptables.

Ítem 1038 — Hidrante exterior [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Hidrante exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1039 — Integración con detección y puesta en marcha [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Integración con detección y puesta en marcha» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al

riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1040 — Manómetro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Manómetro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1041 — Memoria de cálculo hidráulico PCI [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Memoria de cálculo hidráulico PCI» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1042 — Módulos de monitoreo/control [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Módulos de monitoreo/control» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1043 — PCI - Bomba presurizada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Bomba presurizada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1044 — PCI - Bomba principal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Bomba principal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1045 — PCI - Canastilla c/ baliza para 10 kg. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Canastilla c/ baliza para 10 kg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1046 — PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1047 — PCI - Caño de acero 1 1/2 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero 1 1/2 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1048 — PCI - Caño de acero de 1 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero de 1 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1049 — PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para BIE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero de 2 1/2 pulg. Para BIE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1050 — PCI - Caño de acero de 2 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero de 2 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1051 — PCI - Caño de acero de 8 pulg. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño de acero de 8 pulg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1052 — PCI - Caño enterrado PEAD de 40 mm. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD de 40 mm.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1053 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 2 1/2 pulg. Para BIE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 2 1/2 pulg. Para BIE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir

placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1054 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para BIE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para BIE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1055 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 3 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1056 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para BIE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para BIE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1057 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 4 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1058 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para BIE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para BIE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1059 — PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para Rociadores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Caño enterrado PEAD PN 20 de 6 pulg. Para Rociadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1060 — PCI - Cartel baliza p/ extintor pequeño [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Cartel baliza p/ extintor pequeño» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1061 — PCI - Cartel indicador extintor ABC/CO2 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Cartel indicador extintor ABC/CO2» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1062 — PCI - Extintor de dióxido de carbono (CO2) 6kg. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Extintor de dióxido de carbono (CO2) 6kg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1063 — PCI - Extintor de polvo químico ABC 6 Kg. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Extintor de polvo químico ABC 6 Kg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1064 — PCI - Extintor tipo K 10 kg. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Extintor tipo K 10 kg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1065 — PCI - Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento del gabinete de la sala de bombas, incluye todos los accesorios. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento del gabinete de la sala de bombas, incluye todos los accesorios.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1066 — PCI - Provisión e instalación de alarma audio visual [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de alarma audio visual» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1067 — PCI - Provisión e instalación de BIE, incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de BIE, incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1068 — PCI - Provisión e instalación de BIS, incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de BIS, incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1069 — PCI - Provisión e instalación de cableado calibre 18/2 AMG mallado. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de cableado calibre 18/2 AMG mallado.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1070 — PCI - Provisión e instalación de caño electroducto rígido de pvc de 3/4 gris. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de caño electroducto rígido de pvc de 3/4 gris.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1071 — PCI - Provisión e instalación de cartel led indicador de salida de emergencia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de cartel led indicador de salida de emergencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1072 — PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Prohibido Fumar" [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Prohibido Fumar"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1073 — PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Riesgo Eléctrico" [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Cartelería indicando "Riesgo Eléctrico"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1074 — PCI - Provisión e instalación de detectores de humo y calor [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de detectores de humo y calor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de

puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1075 — PCI - Provisión e instalación de detectores termovelocimétrico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de detectores termovelocimétrico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1076 — PCI - Provisión e instalación de ECA, incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de ECA, incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1077 — PCI - Provisión e instalación de electroducto zincado de 1 pulg. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de electroducto zincado de 1 pulg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1078 — PCI - Provisión e instalación de iluminación de emergencia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de iluminación de emergencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1079 — PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 2 1/2 pulg., incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 2 1/2 pulg., incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1080 — PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 3 pulg., incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 3 pulg., incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1081 — PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 4 pulg., incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 4 pulg., incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1082 — PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 6 pulg., incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 6 pulg., incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios

aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1083 — PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 8 pulg., incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Llave de paso exclusa de 8 pulg., incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1084 — PCI - Provisión e instalación de pulsadores [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de pulsadores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1085 — PCI - Provisión e instalación de Rociadores automático (Sprinkler), incluye todos los accesorios [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Provisión e instalación de Rociadores automático (Sprinkler), incluye todos los accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1086 — PCI - Registro de inspección con tapa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Registro de inspección con tapa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1087 — PCI - Soporte p/ extintor adaptable 4 a 10 kg. [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Soporte p/ extintor adaptable 4 a 10 kg.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1088 — PCI - Tanque Hidroneumático con capacidad de 200 litros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Tanque Hidroneumático con capacidad de 200 litros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1089 — PCI - Valde de arena fina con tapa 10 a 12 lts [un]

Objeto y alcance: ejecución de «PCI - Valde de arena fina con tapa 10 a 12 lts» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1090 — Planos de red hidráulica, BIE e hidrantes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Planos de red hidráulica, BIE e hidrantes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1091 — Presostato [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Presostato» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1092 — Pulsador manual de alarma [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Pulsador manual de alarma» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1093 — Red hidráulica contra incendio [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Red hidráulica contra incendio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1094 — Rejilla por nivel [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rejilla por nivel» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1095 — Reservorio subterráneo exclusivo contra incendios [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Reservorio subterráneo exclusivo contra incendios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1096 — Rociador automático [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rociador automático» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1097 — Señalización fotoluminiscente de emergencia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señalización fotoluminiscente de emergencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en

servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1098 — Sensor de nivel de reservorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sensor de nivel de reservorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1099 — Sensor de presión diferencial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sensor de presión diferencial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1100 — Sirena estroboscópica [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sirena estroboscópica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1101 — Sistema de extinción automática con gas (fm 200) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema de extinción automática con gas (fm 200)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Capacidad, agente, clasificación, presión y caudal se establecerán a partir del proyecto PCI y normas aplicables; incluir placas identificativas y ensayos certificados. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar sustancia extintora autorizada, disponibilidad legal, compatibilidad ambiental y alternativas equivalentes aceptables.

Ítem 1102 — Tablero de control de bombas PCI [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tablero de control de bombas PCI» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1103 — Tapa de acceso al reservorio [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tapa de acceso al reservorio» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1104 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1105 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/2") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1106 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/4") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (1 1/4")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1107 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1108 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2 1/2") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (2 1/2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1109 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (3") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (3")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1110 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (4") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (4")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1111 — Tubo hierro galvanizado alta presión dn (6") [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tubo hierro galvanizado alta presión dn (6")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1112 — Valvula de control con visor dn (4") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula de control con visor dn (4")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1113 — Válvula de control por zona [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula de control por zona» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1114 — Valvula de drenaje dn (2") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula de drenaje dn (2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1115 — Valvula de prueba dn (1 1/2") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula de prueba dn (1 1/2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1116 — Válvula de retención [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula de retención» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1117 — Valvula de retencion dn (2 1/2") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula de retencion dn (2 1/2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1118 — Valvula de retencion dn (4") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula de retencion dn (4")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1119 — Valvula esferica dn (2 1/2") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula esferica dn (2 1/2")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1120 — Valvula esferica dn (4") [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Valvula esferica dn (4")» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1121 — Válvula mariposa / esclusa 4" [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula mariposa / esclusa 4"» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1122 — Variador de frecuencia [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Variador de frecuencia» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1123 — Ventilador centrífugo de presurización [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventilador centrífugo de presurización» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión y montaje integrará el sistema de protección contra incendios aprobado, empleando componentes certificados adecuados al riesgo, con señalización, accesibilidad y mantenimiento posible; caudales/presiones, trazado y lógica de alarma se ajustarán a la ingeniería PCI. Control y recepción: Se requerirán ensayos de presión, alarmas y pruebas funcionales integrales pertinentes, más acta de puesta en servicio. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ascensores y accesibilidad

Ítem 1124 — Ascensor cabinado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ascensor cabinado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Definir capacidad nominal en kg y personas, número de paradas, recorrido, velocidad, alimentación, rescate por corte de energía y espacio de cabina accesible. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1125 — Ascensor panoramico [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ascensor panoramico» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Definir capacidad nominal en kg y personas, número de paradas, recorrido, velocidad, alimentación, rescate por corte de energía y espacio de cabina accesible. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1126 — ASCENSORES / Provision de elevador/montacarga para pasajeros y cargas menores, capacidad 8 personas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «ASCENSORES / Provision de elevador/montacarga para pasajeros y cargas menores, capacidad 8 personas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Definir capacidad nominal en kg y personas, número de paradas, recorrido, velocidad, alimentación, rescate por corte de energía y espacio de cabina accesible. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1127 — Botoneras de ascensor accesibles [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Botoneras de ascensor accesibles» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Definir capacidad nominal en kg y

personas, número de paradas, recorrido, velocidad, alimentación, rescate por corte de energía y espacio de cabina accesible. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1128 — Cable taller 4x16 mm² XLPE [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cable taller 4x16 mm² XLPE» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1129 — Cantonera antideslizante de escalera [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cantonera antideslizante de escalera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1130 — Conexionado y pruebas [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Conexionado y pruebas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1131 — Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=100 [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=100» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1132 — Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=80 [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Escalera y Rampas - segun planos de anteproyecto c=80» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1133 — Pasamanos doble [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pasamanos doble» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1134 — Piso podotáctil [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Piso podotáctil» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1135 — Rampa accesible [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Rampa accesible» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro cuadrado

de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1136 — Ranurado para rampas acceso [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Ranurado para rampas acceso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1137 — Señalética braille/relieve [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señalética braille/relieve» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán o ejecutarán elementos ajustados al proyecto de accesibilidad y seguridad, con dimensiones libres, resistencias, superficies antideslizantes, apoyos y comandos utilizables por personas con movilidad reducida cuando proceda. Control y recepción: Se controlarán dimensiones, funcionamiento, pendientes y seguridad de uso y se aportarán certificados y habilitaciones exigibles. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Redes y telecomunicaciones

Ítem 1138 — Backbone de fibra óptica [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Backbone de fibra óptica» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1139 — Barra equipotencial [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Barra equipotencial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1140 — Barra equipotencial principal [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Barra equipotencial principal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1141 — Cable desnudo de cobre 50 mm² [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cable desnudo de cobre 50 mm²» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1142 — Cableado estructurado Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cableado estructurado Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1143 — Cableado estructurado Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cableado estructurado Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. La

certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Observación para cierre del PBC: Revisar nombre: el cableado estructurado y el sistema de protección atmosférica son instalaciones distintas.

Ítem 1144 — Central telefónica/IP-PBX [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Central telefónica/IP-PBX» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1145 — Conductor de bajada cobre 50 mm² [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Conductor de bajada cobre 50 mm²» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1146 — Contador de descargas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Contador de descargas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1147 — Jabalina con registro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Jabalina con registro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1148 — Jabalina de cobre 5/8" x 2,4 m [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Jabalina de cobre 5/8" x 2,4 m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Se documentará medición de resistencia de tierra y continuidad equipotencial, indicando método e instrumento. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1149 — Mástil y soportes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mástil y soportes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1150 — Medición y protocolo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Medición y protocolo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1151 — Montaje en altura y mediciones [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje en altura y mediciones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura,

separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1152 — Patch cords, organizadores y certificación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Patch cords, organizadores y certificación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1153 — Patch panel Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Patch panel Cat 6A Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1154 — Patch panel Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Patch panel Cat 6A Sistema de protección contra descargas atmosféricas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar nombre: el cableado estructurado y el sistema de protección atmosférica son instalaciones distintas.

Ítem 1155 — Protectores contra sobretensiones [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Protectores contra sobretensiones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1156 — Puestos de telefonía IP [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puestos de telefonía IP» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1157 — Rack de comunicaciones principal Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rack de comunicaciones principal Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1158 — Rack de comunicaciones principal Sistema de protección contra descargas atmosféricas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rack de comunicaciones principal Sistema de protección contra descargas atmosféricas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar nombre: el cableado estructurado y el sistema de protección atmosférica son instalaciones distintas.

Ítem 1159 — Rack secundario por nivel Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rack secundario por nivel Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con

tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1160 — Rack secundario por nivel Sistema de protección contra descargas atmosféricas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rack secundario por nivel Sistema de protección contra descargas atmosféricas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar nombre: el cableado estructurado y el sistema de protección atmosférica son instalaciones distintas.

Ítem 1161 — Registro de inspección 40x40x70 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro de inspección 40x40x70» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1162 — Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Confirmar diámetro nominal o sección transversal, material, clase de aislamiento o presión, accesorios y recorrido en planos antes del suministro. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1163 — Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6 [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1164 — Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1165 — Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1166 — Sistema Wi-Fi institucional [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema Wi-Fi institucional» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1167 — Soportes / aisladores de bajada [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Soportes / aisladores de bajada» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y

aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1168 — Switch administrable PoE 48 puertos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Switch administrable PoE 48 puertos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1169 — Toma de datos RJ45 Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Toma de datos RJ45 Instalación integral del sistema de red para equipos informáticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1170 — Toma de datos RJ45 Sistema de protección contra descargas atmosféricas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Toma de datos RJ45 Sistema de protección contra descargas atmosféricas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Observación para cierre del PBC: Revisar nombre: el cableado estructurado y el sistema de protección atmosférica son instalaciones distintas.

Ítem 1171 — Tomas de datos RJ45 Cat 6A [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomas de datos RJ45 Cat 6A» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. La certificación incluirá identificación de cada punto, longitud y resultados instrumentales de transmisión según clase/categoría prevista. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1172 — Zanjeo, relleno y mejorador de suelo [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Zanjeo, relleno y mejorador de suelo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se proveerán materiales de comunicaciones de categoría y capacidad especificadas, con tendidos ordenados, etiquetado, radios de curvatura, separación de potencia, canalización y puesta a tierra de equipos/racks. Control y recepción: Se entregarán pruebas y certificación de enlaces pertinentes, identificación y plano conforme a obra. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Paisajismo y exteriores

Ítem 1173 — Alambrado de 2 metros de altura con postes de hormigón cada 2,5m [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Alambrado de 2 metros de altura con postes de hormigón cada 2,5m» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1174 — Arbolado ornamental [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Arbolado ornamental» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1175 — Arbustos y cubresuelos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Arbustos y cubresuelos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada,

probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1176 — Aspersor emergente [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Aspersor emergente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1177 — Banco exterior [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Banco exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1178 — Basurero exterior [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Basurero exterior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1179 — Bocas eléctricas / datos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bocas eléctricas / datos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1180 — Bomba presurizadora [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba presurizadora» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1181 — Caminero de acceso [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Caminero de acceso» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1182 — Canteros paisajísticos [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Canteros paisajísticos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1183 — Cerramiento perimetral definitivo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cerramiento perimetral definitivo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1184 — Césped [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Césped» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones

seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1185 — Construcción de tejido metálico romboidal de 2 pulgada y 2,00 m de altura calibre N`12, incluye postes de HºAº, de 2,4 m de altura curvo con 3 hiladas de alambre de púas. [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Construcción de tejido metálico romboidal de 2 pulgada y 2,00 m de altura calibre N`12, incluye postes de HºAº, de 2,4 m de altura curvo con 3 hiladas de alambre de púas.» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1186 — Cordones y bordillos [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cordones y bordillos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1187 — Detalles de canteros y mobiliario [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Detalles de canteros y mobiliario» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1188 — Electroválvula [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Electroválvula» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1189 — Estacionamiento y demarcación [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Estacionamiento y demarcación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1190 — Instalaciones complementarias [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Instalaciones complementarias» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1191 — Línea de goteo [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Línea de goteo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1192 — Llenado, prueba de estanqueidad y puesta en marcha [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Llenado, prueba de estanqueidad y puesta en marcha» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: La recepción verificará nivelación,

estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1193 — Mástiles institucionales [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Mástiles institucionales» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1194 — Montaje equipo AA 12.000 BTU [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje equipo AA 12.000 BTU» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1195 — Nivelación y conformación de exteriores [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Nivelación y conformación de exteriores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1196 — Pérgola/elementos de sombra [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Pérgola/elementos de sombra» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1197 — Programador de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Programador de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1198 — Provisión e instalación de aspersores para sistema de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de aspersores para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1199 — Provisión e instalación de controlador de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de controlador de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1200 — Provisión e instalación de electroválvulas para sistema de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de electroválvulas para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1201 — Provisión e instalación de llaves de paso para sistema de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Provisión e instalación de llaves de paso para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para

intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1202 — Registro de inspección 50x50 cm, para sistema de riego [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Registro de inspección 50x50 cm, para sistema de riego» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1203 — Relleno granular bajo pisos y veredas [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Relleno granular bajo pisos y veredas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1204 — Rotura y reposición de vereda [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Rotura y reposición de vereda» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1205 — Tierra vegetal [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tierra vegetal» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1206 — Vereda perimetral [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Vereda perimetral» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1207 — Veredas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Veredas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1208 — Zanja y reposición de vereda [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Zanja y reposición de vereda» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1209 — Zanjeo, accesorios y puesta en marcha [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Zanjeo, accesorios y puesta en marcha» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. Se preparará el área, se ejecutarán bases, plantaciones o instalaciones previstas con materiales aptos para intemperie, pendientes y drenaje correctos, fijaciones seguras y reposición de sectores intervenidos. Control y recepción: La recepción verificará nivelación, estabilidad, crecimiento/prendimiento cuando corresponda y funcionamiento. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Mobiliario y equipamiento

Ítem 1210 — Alacena superior [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Alacena superior» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1211 — Bandeja portacables aérea [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Bandeja portacables aérea» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1212 — Boca eléctrica para AA (circuito independiente) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Boca eléctrica para AA (circuito independiente)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1213 — Campana/extractor de cocina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Campana/extractor de cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1214 — Canalización eléctrica aérea aparente [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Canalización eléctrica aérea aparente» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1215 — Cantonera inox [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Cantonera inox» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1216 — Cortina roller blackout [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Cortina roller blackout» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1217 — Cortinas roller screen [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Cortinas roller screen» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1218 — Desengrasador industrial [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Desengrasador industrial» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1219 — Ducto de extracción de cocina [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Ducto de extracción de cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye

materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1220 — Mesada clínica de superficie sólida [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada clínica de superficie sólida» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1221 — Mesada de apoyo de lavandería [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de apoyo de lavandería» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1222 — Mesada de granito natural [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de granito natural» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1223 — Mesada de granito natural 30 mm [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de granito natural 30 mm» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1224 — Mesada de granito para cocina [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de granito para cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1225 — Mesada de granito para kitchenette [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Mesada de granito para kitchenette» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Definir formato, absorción, espesor, resistencia al desgaste y resbaladicidad según ambiente; se aprobará muestra física antes de su colocación. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1226 — Panel institucional/logo retroiluminado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Panel institucional/logo retroiluminado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1227 — Piletas con fregadero [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Piletas con fregadero» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza,

terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1228 — Punto de agua para heladera/filtro [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Punto de agua para heladera/filtro» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1229 — Punto eléctrico para refrigerador pequeño [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Punto eléctrico para refrigerador pequeño» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1230 — Puntos de agua para lavarropas [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Puntos de agua para lavarropas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1231 — Refuerzos internos en tabiques para muebles y accesorios [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Refuerzos internos en tabiques para muebles y accesorios» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1232 — Señal de identificación de oficina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señal de identificación de oficina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1233 — Señalización y plano de evacuación [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Señalización y plano de evacuación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1234 — Tendedero y barras de secado [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Tendedero y barras de secado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1235 — Toma eléctrica especial para horno/cocina [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Toma eléctrica especial para horno/cocina» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1236 — Toma para heladera [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Toma para heladera» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones

conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1237 — Tomas de servicio en comedor [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomas de servicio en comedor» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1238 — Tomas dobles de energía [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomas dobles de energía» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1239 — Tomas eléctricas dedicadas para equipos de lavandería [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomas eléctricas dedicadas para equipos de lavandería» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1240 — Tomas estabilizadas/UPS [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Tomas estabilizadas/UPS» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1241 — Tratamiento acústico de sala [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tratamiento acústico de sala» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1242 — Tratamiento acústico en oficinas jerárquicas [m²]

Objeto y alcance: ejecución de «Tratamiento acústico en oficinas jerárquicas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. La provisión e instalación comprende material de acabado durable, herrajes, soportes, anclajes y conexiones de uso previstos, con dimensiones conformes a planos de arquitectura o detalle. Control y recepción: La Fiscalización revisará medidas, nivelación, resistencia, limpieza, terminación y operación. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Tratamiento de efluentes

Ítem 1243 — Accesorios y montaje Clarificación/separación de sólidos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Accesorios y montaje Clarificación/separación de sólidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1244 — Accesorios y montaje Manejo y disposición de lodos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Accesorios y montaje Manejo y disposición de lodos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1245 — Accesorios y montaje Reactor biológico de tratamiento [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Accesorios y montaje Reactor biológico de tratamiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1246 — Análisis de laboratorio (DBO, DQO, SST, coliformes) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Análisis de laboratorio (DBO, DQO, SST, coliformes)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Los resultados se documentarán en informe firmado, con método de ensayo, fecha, equipos utilizados, valores medidos y criterio de aceptación. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1247 — Arranque e inoculación de biomasa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Arranque e inoculación de biomasa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1248 — Biofiltro / filtro de carbón activado [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Biofiltro / filtro de carbón activado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1249 — Bomba de lodos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba de lodos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1250 — Bomba sumergible para efluentes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Bomba sumergible para efluentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1251 — Cámara de muestreo final [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Cámara de muestreo final» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1252 — Cámara ecualizadora [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Cámara ecualizadora» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1253 — Clarificación / separación de sólidos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Clarificación / separación de sólidos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1254 — Control de olores y ventilación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Control de olores y ventilación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1255 — Desinfección del efluente tratado [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Desinfección del efluente tratado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1256 — Difusor de membrana [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Difusor de membrana» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Previamente se aprobará sistema de capas, rendimiento, compatibilidad con sustrato y apariencia mediante ficha técnica y muestra. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1257 — Digestor / espesador en H°A° [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Digestor / espesador en H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1258 — Dosificador de cloro (respaldo) [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Dosificador de cloro (respaldo)» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1259 — Ductos PVC/PP [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Ductos PVC/PP» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1260 — Equipo de desinfección UV [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Equipo de desinfección UV» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1261 — Estación de bombeo de efluentes [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Estación de bombeo de efluentes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1262 — Informe final [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Informe final» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1263 — Ingeniería de proceso y aprobaciones [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Ingeniería de proceso y aprobaciones» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1264 — Lecho de secado [m^2]

Objeto y alcance: ejecución de «Lecho de secado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cuadrado de superficie neta efectivamente ejecutada y aceptada, descontando vanos según los criterios de cómputo del PBC.

Ítem 1265 — Manejo y disposición de lodos [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Manejo y disposición de lodos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1266 — Medio de soporte para biomasa [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Medio de soporte para biomasa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1267 — Montaje y puesta en marcha Control de olores y ventilación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje y puesta en marcha Control de olores y ventilación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1268 — Montaje y puesta en marcha Desinfección del efluente tratado [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje y puesta en marcha Desinfección del efluente tratado» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1269 — Montaje y puesta en marcha Estación de bombeo de efluentes [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Montaje y puesta en marcha Estación de bombeo de efluentes» en los sectores indicados en planos y

planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1270 — Pasarelas y barandas [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Pasarelas y barandas» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Su diseño deberá acreditar resistencia de anclajes y medidas de prevención de caída según los puntos de utilización definidos. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Ítem 1271 — Pozo de bombeo en H°A° [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Pozo de bombeo en H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1272 — Reactor biológico de tratamiento [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Reactor biológico de tratamiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1273 — Reja / cámara de ingreso y pretratamiento [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Reja / cámara de ingreso y pretratamiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1274 — Rieles guía y acoplamiento [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Rieles guía y acoplamiento» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1275 — Sedimentador en H°A° [m^3]

Objeto y alcance: ejecución de «Sedimentador en H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1276 — Sensores de nivel / flotantes [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sensores de nivel / flotantes» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1277 — Sistema de aireación [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema de aireación» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales,

personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1278 — Sistema de retorno de lodos [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Sistema de retorno de lodos» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1279 — Soplador de aire [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Soplador de aire» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La curva caudal-altura, potencia, alimentación, protección de motor y materiales en contacto con fluido deberán corresponder a memoria de cálculo. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1280 — Tanque de contacto en H°A° [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tanque de contacto en H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1281 — Tanque de H°A° [m³]

Objeto y alcance: ejecución de «Tanque de H°A°» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. La resistencia característica del hormigón, diámetros y cuantías de armaduras, recubrimientos y dimensiones se fijarán por el cálculo estructural aprobado; no podrán definirse únicamente a criterio del contratista. Exigir acceso para limpieza, rebalse, ventilación, impermeabilización compatible y prueba de estanqueidad según uso. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro cúbico según dimensiones teóricas de proyecto o volumen realmente autorizado, con método de cubicación aprobado y sin sobreexcavaciones no autorizadas.

Ítem 1282 — Válvula [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvula» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1283 — Válvulas de retención y esclusa [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Válvulas de retención y esclusa» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1284 — Variador / control y montaje [gl]

Objeto y alcance: ejecución de «Variador / control y montaje» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por suma global del alcance explícitamente definido y recibido, sobre entregables verificables; los pagos parciales exigirán hitos previamente establecidos.

Ítem 1285 — Ventilador anticorrosivo [un]

Objeto y alcance: ejecución de «Ventilador anticorrosivo» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por unidad completamente provista, instalada, probada y aceptada, sin duplicar accesorios abonados en otro ítem.

Ítem 1286 — Vertederos y deflectores [ml]

Objeto y alcance: ejecución de «Vertederos y deflectores» en los sectores indicados en planos y planilla de cantidades; incluye materiales, personal, herramientas, transporte interno, montaje, ajustes y limpieza asociados únicamente al alcance de este rubro. El elemento formará parte del proceso de tratamiento diseñado para el caudal y carga contaminante previstos, con materiales resistentes a corrosión, conexiones, dispositivos de control, accesos de operación y seguridad. Control y recepción: Se verificará estanqueidad, operación y parámetros de funcionamiento; cuando corresponda, pruebas de calidad de efluente e informe de puesta en marcha. Medición y pago: Por metro lineal efectivamente ejecutado, medido sobre eje o recorrido instalado y aceptado, sin contabilizar sobrantes.

Modalidad de la cotización y ejecución de la obra

La modalidad de la cotización y ejecución de la obra será:

- ***Por Precio unitario***

El precio se fija por medidas, es decir, a tanto el kilómetro, metro cuadrado, metro lineal, etc. Debe ir acompañado de una planilla de cómputo métrico de cantidades a ser ejecutadas, con las especificaciones técnicas respectivas.

Normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico

Estas Normas Paraguayas de Accesibilidad al Medio Físico fueron elaboradas por la CTN 45 ACCESIBILIDAD Subcomité Accesibilidad al Medio Físico, y aprobadas por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN). Se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py), vínculo Marco Legal/Documentos de Interés, desde donde podrán ser descargadas.

Las normas de accesibilidad que serán aplicadas deben incluirse en la Lista de Cantidades (Cómputo métrico) del Formulario de Oferta para permitir su cotización en conjunto con las obras objeto del contrato.

En el marco de la política de Compras Públicas Sustentables, cuyo fundamento radica en la consideración de prevalencia del impacto ambiental y social al momento de llevar adelante una contratación pública, las contratantes deberán establecer la inclusión de las Normas Técnicas en los pliegos de bases y condiciones para las contrataciones que tengan por objeto una obra nueva (Ej.: construcción de edificios, hospitales, escuelas, plazas, calles, y todas las obras que comprendan espacios de uso público, etc.)

En las contrataciones de servicios de reparación y mantenimiento de edificios, así como en la restauración de edificios históricos podrán aplicarse las Normas de Accesibilidad en la medida que razonablemente puedan ser admitidas.

El cumplimiento de estas normas en la ejecución de los trabajos deberá ser exigido a los contratistas, y para el efecto, se tomarán como referencia las Normas de Accesibilidad de las Personas al Medio Físico elaboradas por el Comité Técnico de Normalización CTN 45 Accesibilidad, del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN).

Requisitos de carácter ambiental – CPS

La obra debe ser ejecutada por el contratista principal y los subcontratistas en su caso, teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, y las evaluaciones, licencias, autorizaciones, permisos, según corresponda, con el fin de que la misma cause impacto negativo mínimo directo o indirecto al medio ambiente.

Se entiende por impacto negativo todo el conjunto de alteraciones directas e indirectas provocadas por las actividades humanas sobre el medio físico, biótico, socio-económico, cultural, histórico y antropológico y que resulten costos sociales para el Estado y una disminución de la calidad de vida de la población en la que se va a ejecutar la obra.

Cuando la obra requiera medidas de mitigación de riesgo como resultado de la evaluación de impacto ambiental, el documento que las contenga deberá estar disponible en el sitio de obras.

Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención y presentación a la contratante de dichos requisitos.

Requisitos: N/A

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado, la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado: *TTE N INT LUIS MEDINA - JEFE DE TESORERÍA DE LA DAFA*
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: La necesidad de esta obra se vincula directamente con las funciones de la **Prefectura General Naval (PGN)**, que en el marco de las atribuciones establecidas por la **Ley N° 1.158/1985** desarrolla tareas relacionadas con la seguridad y policía fluvial, el control de puertos, ríos y canales, y la fiscalización de la navegaciÓN Una infraestructura edilicia apropiada fortalece la capacidad institucional para ejercer dichas funciones, facilita la coordinación con otros organismos públicos, incluida la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios y otras instituciones competentes, y favorece controles más eficientes sobre la actividad naviera y fluvial. En consecuencia, la contratación no responde a una finalidad meramente estética u ornamental, sino a una necesidad vinculada al cumplimiento efectivo de las funciones misionales de la Armada Paraguaya y de la Prefectura General Naval, con impacto en la seguridad, el control y la gestión institucional.
- Justificar la planificación: se trata de un llamado que responde a una necesidad temporal

Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria.

Planos y diseños

Se adjunta al SICP

Se entregará al contratista en forma gratuita, un (1) ejemplar de los planos y/o diseños que correspondan según el alcance de la obra, siempre que no haya sido publicado en el SICP con la convocatoria de la contratación. El contratista se encargará de obtener, por su cuenta, todos los demás ejemplares que pudiese necesitar. El contratista no podrá utilizar para otros fines distintos a los del contrato, ni comunicar a terceros los planos y/o diseños, especificaciones y demás documentos presentados por la contratante, excepto si ello se considera estrictamente necesario para la ejecución del contrato.

La contratante es responsable por la obtención de los planos y permisos, de acuerdo al alcance de la obra y a lo establecido en la presente clausula, conforme a las disposiciones municipales vigentes y toda otra aprobación necesaria para el inicio de la ejecución de las obras.

El atraso de parte de la contratante en la entrega de los planos y/o diseños, en las condiciones establecidas en la presente clausula, prorrogará en igual forma el inicio de la ejecución de las obras.

El contratista deberá tener en la zona de obras un (1) ejemplar de los planos y/o diseños, variaciones o cualquier otra comunicación que se realice en virtud del contrato, realizados por él de acuerdo con las condiciones previstas en los párrafos precedentes o recibidos de la contratante para que pueda ser verificado y utilizado por el fiscal de obra.

La contratante tendrá derecho de acceder a cualquier documentación relacionada con la obra que se encuentre en la zona de obras.

El contratista deberá notificar al fiscal de obra por escrito, con copia a la contratante, cuando la planeación o ejecución de las obras pudiera retrasarse o interrumpirse, como consecuencia de que el fiscal de obra o la contratante no presentaran en un plazo razonable los planos que están obligados a enviar al contratista conforme al contrato. La notificación del contratista debe precisar las características y fechas de entrega de dichos planos.

Si los retrasos de la contratante o del fiscal de obra en la entrega de los planos o presentación de las instrucciones resultaran en perjuicio del contratista, este último tendrá derecho a indemnización por este perjuicio.

Ubicación física de las obras. Plano general

El plano general de la ubicación física de las obras es un plano orientado, que precisa la posición de las obras tanto en planimetría como en altimetría, en relación con puntos de referencia fijos. Dicho plano será notificado al contratista, mediante una orden de ejecución, dentro de los ocho (8) días siguientes a la entrada en vigor del contrato, o bien, si la fecha de la orden de inicio de la ejecución de las obras fuese posterior a la fecha de entrada en vigor, a más tardar en la misma fecha de la orden de inicio.

Planos de ejecución. Notas de cálculos. Diseños detallados. Documentos suministrados por el contratista

Salvo disposiciones contrarias del contrato, el contratista preparará los documentos que sean necesarios para la realización de los trabajos, tales como programas y métodos de ejecución, notas de cálculos estructurales, cantidades, etc. y diseños detallados.

A tal efecto, el contratista establecerá las instalaciones y personal necesarios para preparar en la zona de obras todos los informes necesarios. Según sea el caso, deberá poder preparar, verificar y/o completar los cálculos especialmente en lo relacionado con la estabilidad y resistencia de las obras.

Si el contratista detectara un error en los documentos básicos suministrados por la contratante, deberá comunicarlo por escrito inmediatamente al fiscal de obra.

Los programas y métodos de ejecución deberán numerarse correlativamente y cada uno de ellos deberá especificar claramente la naturaleza de los diversos trabajos y las cantidades de materiales que habrán de utilizarse.

Los programas deberán definir completamente, de conformidad con las especificaciones técnicas que se establecen en el contrato, las características de las obras, naturaleza de los parámetros, la descripción de las partes, componentes de todos los elementos y conjuntos, las estructuras, incluyendo sus armaduras, y su disposición.

Los planos, pliegos de cálculos, estudios de detalle y demás documentos preparados por el contratista, serán sometidos a la aprobación del fiscal de obra, quien podrá exigir la presentación de los estimativos de cantidades correspondientes.

El contratista no podrá empezar la ejecución de una obra, si no ha recibido la aprobación de los documentos necesarios para dicha ejecución por el fiscal de obra.

Documentos suministrados por el fiscal de obras

Si el contrato estipula que la contratante o el fiscal de obra suministrarán al contratista los documentos necesarios para la realización de los trabajos, el contratista no tendrá responsabilidad sobre el contenido de tales documentos. Sin embargo, el contratista estará obligado a verificar, antes de toda ejecución, que los documentos no contengan errores, omisiones o contradicciones que puedan ser normalmente detectados por un especialista; si descubre errores, omisiones o contradicciones, deberá señalarla inmediatamente por escrito al fiscal de obra.

Instalación de los lugares de trabajo

El contratista obtendrá, por su cuenta y riesgo, los terrenos que pueda necesitar para la instalación de sus lugares de trabajo, en la medida en que, los que la contratante haya puesto a su disposición, no le resulten suficientes.

Salvo disposiciones en contrario, el contratista sufragará todos los costos relacionados con el establecimiento y el mantenimiento de las instalaciones de trabajo en la zona de obras, incluidos los caminos de acceso y de servicio de las obras, que no estén abiertos al tránsito público.

El contratista deberá fijar en los lugares de trabajo y talleres, un aviso que indique:

a. El nombre de la contratante, por cuenta de la cual se ejecutan los trabajos,

b. El nombre, título y dirección del fiscal de obra, y

c. El nombre y dirección del inspector del trabajo encargado de la obra.

Todos los equipos del contratista y de los subcontratistas, las obras provisionales y los materiales suministrados por el contratista y sus subcontratistas se considerarán, una vez que estén en el lugar de las obras, como destinados exclusivamente a la ejecución de los trabajos. El contratista no deberá retirarlos, ni total ni parcialmente, excepto con el fin de trasladarlos de una parte a otra de dicho lugar, sin la aprobación de la contratante. Queda entendido que tal aprobación no es necesaria para los vehículos destinados a transportar los funcionarios, la mano de obra y los suministros, equipos o materiales del contratista desde o hasta el sitio de la obra.

Lugares de depósito de los escombros excedentes

El contratista obtendrá, por su cuenta y riesgo, los terrenos que pueda necesitar a fin de depositar los escombros excedentes, además de los lugares que la contratante pueda eventualmente poner a su disposición, como lugares definitivos o provisionales de depósito. El contratista deberá someter la ubicación de tales terrenos a la aprobación previa del fiscal de obra, quien podrá negar su autorización o subordinarla a disposiciones especiales que deban tomarse, particularmente para el acondicionamiento de los depósitos que vayan a constituirse, si ello se justifica por motivos de interés general, tales como la preservación del medio ambiente.

Autorizaciones administrativas

La contratante se encargará de obtener todas las autorizaciones administrativas que requiera el contratista, tales como las relativas a la ocupación temporal de propiedades públicas o privadas, los permisos sobre vías públicas y las licencias de construcción, necesarios para la realización de las obras objeto del contrato, salvo otra disposición contraria establecida en la presente clausula.

La contratante y el fiscal de obra prestarán su asistencia al contratista, si éste la solicita, a fin de facilitar la obtención de las demás autorizaciones administrativas que sean necesarias, especialmente para importar y luego reexportar, de ser el caso, según los regímenes aduaneros y fiscales especiales, todo el material y los equipos destinados exclusivamente a la ejecución de los trabajos y para disponer de los terrenos necesarios para depositar los escombros.

Otras disposiciones: *No aplica otras disposiciones a las previstas en la presente clausula.*

Carteles en obras

Las empresas contratistas encargadas de la construcción de obras de infraestructura y/o viales tendrán la obligación de exhibir gráficamente letreros o vallas en lugares visibles que identifiquen a la obra y deberá contener mínimamente cuanto sigue:

1. ID y descripción del llamado,
2. Nombre de la contratante,
3. Datos completos del responsable de la obra,
4. Número de contrato y fecha de suscripción,
5. Monto del contrato,
6. Superficie del terreno,
7. Superficies máximas y mínimas edificables,
8. Tiempo de inicio, duración, finalización y plazo de garantía de la obra,
9. Nombre de fiscalización (en caso de que la fiscalización resultare de un proceso de contratación, el ID del llamado de la consultoría),
10. El "código de respuesta rápida" o código QR, y
11. Para obras viales se deberán colocar carteles de obra en ambos extremos del tramo a efectuar.

El código QR mencionado en la presente cláusula, es generado a través del SICP con la emisión del código de contratación, permitiendo que a través de aplicaciones móviles pueda ser corroborada la información disponible del contrato y la situación contractual del mismo.

Señalización de los lugares de trabajo con respecto al tránsito público

Cuando los trabajos afecten al tránsito público, la señalización para uso del público deberá realizarse conforme a las reglamentaciones locales en la materia. Estará a cargo del contratista el suministro y colocación de los tableros y dispositivos de señalización, salvo disposiciones contrarias y sin perjuicio de la aplicación de la cláusula “Seguridad e Higiene de los lugares de trabajo”.

Si el contrato prevé un desvío de la circulación, el contratista tendrá a su cargo, en las mismas condiciones, la señalización en los extremos de los trechos en que la circulación esté desviada, así como la indicación de las vías alternativas.

La vigilancia de la circulación en los accesos a los lugares de trabajo o en las extremidades de las secciones en las cuales la circulación se haya interrumpido y a lo largo de las vías desviadas, estará a cargo de las autoridades competentes.

Una vez que el fiscal de obras haya autorizado los trabajos, se presentará a la autoridad competente con la antelación necesaria la solicitud correspondiente, indicando la fecha en que se iniciarán los trabajos.

Seguridad e higiene de los lugares de trabajo

El contratista deberá tomar en sus lugares de trabajo todas las medidas de orden y seguridad convenientes para evitar accidentes, tanto en lo que hace al personal como en relación con terceros. Estará obligado a observar todos los reglamentos e instrucciones de las autoridades competentes.

En especial asegurará que exista suficiente iluminación y vigilancia de los lugares de trabajo, así como la adecuada señalización interior y exterior. Proveerá, igualmente cuando fuere necesario, el cierre de los lugares de trabajo.

Deberá tomar también todas las precauciones necesarias para evitar que los trabajos sean causa de peligro para terrenos, especialmente para el tránsito público, si éste no ha sido desviado.

Los lugares de paso peligrosos a lo largo y a través de las vías de comunicación deberán estar protegidos por barandillas provisionales u otro dispositivo apropiado; deberán estar iluminados y, en caso necesario, vigilados.

El contratista deberá tomar las precauciones del caso para garantizar la higiene de las instalaciones en los lugares de trabajo, si fuere necesario mediante el establecimiento de sistemas de saneamiento, el suministro de agua potable y de saneamiento.

Salvo disposiciones en contrario del contrato, todas las medidas de orden, seguridad e higiene antes mencionadas serán por cuenta del contratista.

En caso de inobservancia por el contratista de las disposiciones antes mencionadas, y sin perjuicio de las facultades de las autoridades competentes, el fiscal de obra podrá tomar, por cuenta del contratista, las medidas necesarias una vez que su requerimiento no haya tenido efecto.

En caso de urgencia o peligro, el fiscal de obra podrá tomar estas medidas sin necesidad de requerimiento previo.

La intervención de las autoridades competentes o del fiscal de obra no elimina la responsabilidad correspondiente del contratista.

Requerimientos adicionales

La convocante puede incluir otros requisitos adicionales, como, por ejemplo: Esta convocante solo exigirá el cronograma en base al diagrama de Grantt.

Procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos

La procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos para la ejecución del contrato será: Quedara a criterio del Contratista.

Lugares de extracción u obtención de los materiales de préstamo

En el caso en que el contrato especifique los lugares de extracción u obtención de los materiales de préstamo, si en el curso de los trabajos los yacimientos resultan ser insuficientes en calidad o en cantidad, el contratista deberá notificar de ello oportunamente a la contratante, la cual designará entonces, con base en la propuesta que le presente el contratista, nuevos lugares de extracción o de préstamo. Tal sustitución podrá dar lugar a un convenio modificatorio en los términos del artículo 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y de Contrataciones Públicas’’.

Si el contrato dispone que la contratante pondrá a disposición del contratista lugares de extracción o de obtención de los materiales de préstamo, los costos de ocupación y, en caso necesario, los gastos de toda clase relacionados con la obtención correrán a cargo de la contratante; el contratista no podrá entonces, sin autorización escrita del fiscal de obra, utilizar los materiales que haya obtenido de dichos lugares de extracción o de préstamo para ejecutar trabajos que no formen parte del contrato.

Salvo en el caso previsto en el párrafo precedente, el contratista estará obligado a obtener, en cuanto sea necesario, las autorizaciones administrativas que se requieran para la extracción o préstamo de los materiales. Si no está previsto que la contratante pondrá a disposición del contratista dichos lugares de extracción, el contratista correrá con todos los gastos, incluyendo los de ocupación. Sin embargo, la contratante y el fiscal de obra prestarán su asistencia al contratista, si éste se la solicita, para facilitar la obtención de todas las autorizaciones administrativas a que haya lugar para las extracciones o préstamos de materiales.

En todos los casos, el contratista sufragará los costos de explotación de los lugares de extracción o de préstamo y, cuando fuere el caso, los gastos de apertura y restablecimiento de los terrenos.

El contratista sufragará igualmente, sin que haya recurso en contra de la contratante, los costos de los daños ocasionados por la extracción de los materiales, la construcción de las vías de acceso y, de manera general, los trabajos de preparación necesarios para la explotación de los lugares de extracción o de préstamo. También indemnizará a la contratante en caso de que ésta tuviera que hacerse cargo de la reparación de tales daños.

Calidad de los materiales y productos. Aplicación de normas

Los materiales, productos y componentes de construcción deberán cumplir con las estipulaciones del contrato y las prescripciones de normas reconocidas a nivel internacional y estar de acuerdo con la reglamentación vigente.

Las normas aplicables serán las que estén en vigor quince (15) días antes de la fecha establecida para la presentación y apertura de las ofertas.

Las excepciones que puedan hacerse con respecto a las normas, si no son resultado expreso de especificaciones técnicas establecidas, serán conforme se indique en la cláusula “Excepciones a normas aplicables en cuanto a calidad”.

El contratista no podrá utilizar materiales, productos o componentes de construcción de calidad diferente a la que se haya especificado en el contrato, salvo cuando se haya acordado un convenio modificatorio en los términos del Art. 67 de la Ley N° 7021/22.

Excepciones a normas aplicables en cuanto a calidad

Los materiales, productos y componentes de construcción deberán cumplir con las estipulaciones del contrato y las prescripciones de normas reconocidas a nivel internacional y estar de acuerdo con la reglamentación vigente.

Las excepciones que puedan hacerse respecto a las normas de calidad de los materiales, productos y componentes de construcción serán:
N/A

Control de calidad a materiales y productos. Pruebas y ensayos

Los materiales, productos y componentes de construcción serán sometidos, a los fines de su verificación cualitativa, a pruebas y ensayos, de conformidad con las estipulaciones del contrato, las prescripciones de las normas internacionalmente aceptadas y según la reglamentación en vigor, a las disposiciones de la cláusula precedente relativas a la definición de las normas aplicables y a las posibles excepciones a dichas normas. En el caso que en el contrato o en las normas no se especifiquen los métodos de verificación que se utilizarán, el contratista deberá proponerlos para la aceptación del fiscal de obra.

El contratista almacenará los materiales, productos y componentes de construcción en forma que se faciliten las verificaciones previstas. Tomará todas las medidas convenientes con el fin de que ellos puedan ser fácilmente identificados, los que estén pendientes de verificación, o hayan sido aceptados o rechazados; los materiales, productos y componentes rechazados deberán ser retirados prontamente del sitio de la obra, y se aplicarán, si hubiera lugar, las disposiciones de la cláusula "Retiro de los equipos y materiales no utilizados".

Las verificaciones se harán conforme a las indicaciones del contrato o, en su defecto, conforme a las decisiones del fiscal de obra, ya sea en el lugar de la obra, en las fábricas, almacenes o canteras del contratista, de los subcontratistas o proveedores u otros lugares. Serán efectuadas por el fiscal de obra, o bien, si así lo prevé el contrato en las condiciones contractuales, por un laboratorio u organismo de inspección.

Si el fiscal de obra, o quien éste designe, efectúa las pruebas, el contratista pondrá a su disposición el equipo necesario y proporcionará su asistencia, mano de obra, electricidad, combustibles, almacenes y aparatos e instrumentos que normalmente sean necesarios para examinar, medir y probar todos los equipos y materiales. El contratista, sin embargo, no tendrá a su cargo remuneración alguna del fiscal de obra ni de quien éste designe.

Las verificaciones a ser efectuadas por un laboratorio u organismo de inspección, serán a cargo del contratista, quien se encargará de ordenarlas y de enviar al fiscal de obra los certificados en los que consten los resultados de las verificaciones realizadas. Sobre la base de dichos certificados, el fiscal de obra decidirá si los materiales, productos o componentes de construcción pueden o no ser aceptados. En todos los casos, el contratista, el proveedor o el subcontratista autorizarán el acceso, a sus instalaciones, del fiscal de obra o del organismo de inspección a fin de que puedan realizar todas las verificaciones, de conformidad con las disposiciones del contrato.

El contratista deberá convenir con el fiscal de obra las fechas y los lugares para la ejecución de las inspecciones o pruebas de los materiales y equipos, conforme a las disposiciones del contrato. El fiscal de obra deberá notificar al contratista, por lo menos con 24 horas de anticipación su intención de efectuar la inspección o de estar presente en las pruebas; si el fiscal de obra no estuviera presente en la fecha convenida, el contratista podrá, salvo instrucción contraria del fiscal de obra, proceder a las pruebas, las que se considerarán como hechas en presencia del fiscal de obra.

El contratista deberá hacer llegar inmediatamente al fiscal de obra copia debidamente certificada de los resultados de las pruebas para su aprobación.

El contratista estará obligado a proporcionar por su cuenta, las muestras necesarias para las verificaciones.

El contratista proporcionará, si fuere necesario, los materiales para la fabricación de los dispositivos que permitan obtener muestras de los materiales en los diferentes estados de elaboración de los productos fabricados.

Si los resultados de verificaciones previstas en el contrato o en virtud de las normas, correspondientes a un suministro de materiales, productos o componentes de construcción no permiten la aceptación de tal suministro, el fiscal de obra podrá ordenar verificaciones suplementarias para que sea posible aceptar la totalidad o parte de los suministros, los gastos correspondientes a estas últimas verificaciones serán por cuenta del contratista.

Serán por cuenta de la contratante:

a. Las pruebas y ensayos que el fiscal de obra ejecute o haga ejecutar y que no estén previstos en el contrato, o en las normas aplicables;

b. Las verificaciones que pueda solicitar o prescribir el fiscal de obra en los materiales, productos y componentes de construcción que hayan

sido previamente inspeccionados, o hayan sido objetos de un acuerdo administrativo y que solo tengan por fin asegurarse de la observancia de las calidades inherentes a la marca específica o a las exigidas en virtud del contrato.

Las verificaciones de calidad de materiales y productos para la ejecución del contrato serán realizadas en las siguientes condiciones: *Ajustarse a lo establecido.*

Verificación cuantitativa de los materiales y productos

La verificación de las cantidades de materiales y productos se efectuará en común acuerdo entre la contratante y el contratista.

De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc. b) de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY Nº 4457/2012 ‘’PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS’’, y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contactuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante: Contrato.

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. **Personas Físicas / Jurídicas**

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

d) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

e) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

f) Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

g) Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

2. **Documentos. Consorcios**

a) Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos especificados en el apartado precedente.

b) Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución del Consorcio constituido.

c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

En caso de consorcio en formación, el mismo deberá actualizar el RUC definitivo del consorcio constituido a través del Registro de Proveedores del Estado, previo a la comunicación del contrato y emisión del código de contratación.

Disponibilidad de créditos presupuestarios

El alcance de los compromisos asumidos, así como la provisión de los bienes y servicios acordados, quedarán supeditados durante su ejecución, a la efectiva disponibilidad de los créditos presupuestarios y de los planes financieros aprobados para el Ejercicio Fiscal vigente y en los ejercicios fiscales siguientes.

La Entidad contratante debe comunicar formalmente al proveedor la existencia del CDP correspondiente al ejercicio fiscal vigente.

En ausencia del CDP y de su comunicación expresa al proveedor, este quedará eximido de realizar la provisión de bienes y/o servicios, sin que dicha abstención genere responsabilidad alguna ni constituya causal de incumplimiento contractual, aun cuando se hubiera emitido la orden de ejecución.

En ningún caso serán admitidas como deudas del ejercicio fiscal vigente ni dará derecho a reclamación de pago alguno, la provisión de bienes o prestaciones de servicios que se efectuaren sin contar con la disponibilidad de los créditos presupuestarios correspondientes.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA *(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)*
Informe 1	*Informe*	*Octubre 2026*
Informe 2	*Informe*	*Noviembre 2026*
Informe 3	*Informe*	*Diciembre 2026*
Informe 4	*Informe*	*Enero 2027*
Informe 5	*Informe*	*Febrero 2027*

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Subcontratación

En caso de que aplique, la subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria.

Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley Nº 6715 “DE PROCEDIMIENTOS ADMINSITRATIVOS” y la Ley Nº 6822 “DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

Confidencialidad de la Información

Confidencialidad en el contrato.

La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo.

Cuando dicha información incluya datos personales de personas físicas, las partes se obligan a realizar su tratamiento en estricto cumplimiento de la Ley N° 7593/2025 “De Protección de Datos Personales”, su reglamentación y demás normas aplicables, respetando en particular los principios de licitud, finalidad, minimización, confidencialidad, seguridad y diligencia debida, y limitando el tratamiento exclusivamente a los fines vinculados con la ejecución del contrato.

No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

1. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
2. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
3. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
4. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor, consultor o contratista en el SICP.

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas que se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Interpretación

a) Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

b) **Ley**: Entiéndase a la Ley N.º 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

c) **Contratante**: todo organismo, entidad, sociedad anónima en las que el Estado sea socio mayoritario y municipalidad, que, como consecuencia de la adjudicación en el marco de un procedimiento de contratación de obras, suscriba cualquiera de los contratos regulados por la Ley.

d) **Contratista**: toda persona física o jurídica que suscriba un contrato para la ejecución de obras públicas o prestación de servicios relacionados a la misma.

e) **Subcontratista(s)**: es (son) la(s) persona(s) física(s) o jurídica(s) encargada(s) por el contratista para realizar una parte de las obras materia del contrato.

f) **Fiscalizador de obra**: Persona física o jurídica que asume la responsabilidad del control, supervisión e inspección de la ejecución de una obra, en representación de la contratante a los efectos de informar acerca del avance de obras y de los acontecimientos que se presenten durante la ejecución, desde la etapa preparatoria de las obras hasta la conclusión de las mismas, debiendo supervisar los aspectos presupuestarios, la calidad de las obras y el cronograma o plazo de ejecución.

g) **Zona de Obras**: es (son) el/los lugar/es donde se realizarán los trabajos y las obras y donde se ubicarán las instalaciones necesarias para la ejecución de los trabajos y que comprenderá las vías de acceso especiales y todos los demás lugares específicamente señalados en el contrato.

h) **Orden de Inicio**: es la instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, para el inicio efectivo de los trabajos objeto del contrato.

i) **Orden de Ejecución en obras**: es toda instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, concerniente a la ejecución del contrato.

j) **Libro de Obras**: el libro de obras o cuaderno de obras es uno de los documentos de registro de sucesos y comunicaciones entre el contratista y la fiscalización en el manejo de las obras, desde el inicio de las obras hasta su conclusión. El mismo deberá ser habilitado antes del inicio de las obras.

k) **Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables**: Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

Modificación de información referente al contratista

El contratista deberá notificar inmediatamente a la contratante todas las modificaciones que versen sobre las informaciones respecto al mismo, ocurridas durante la ejecución del contrato referentes a:

a. Las personas con facultades para obligar al contratista o a sus representantes ante la contratante;

b. La forma de la empresa;

c. El domicilio legal de la sede del contratista;

d. La razón social o el capital social; y,

e. Cualquier otro cambio que pudiera afectar el funcionamiento del contratista y la ejecución del contrato.

Obligaciones Generales

1. Idoneidad de la oferta.

2. Se considerará que el contratista ha tomado conocimiento en forma suficiente y completa sobre el carácter exacto y adecuado de su oferta y del nivel de los precios unitarios enumerados en las listas de cantidades y precio. Se considerará que, salvo indicación contraria, estos precios cubren todas sus obligaciones en virtud del contrato y todos los insumos necesarios para la ejecución cabal y completa de las obras y para subsanar sus posibles defectos, tal como se describe con mayor detalle en la cláusula "Contenido y características de los precios".

3. Se considerará que el contratista ha inspeccionado y examinado la zona de obras y sus alrededores y tiene conocimiento de los datos disponibles que puedan tener incidencia en la ejecución del contrato. Así mismo, que ha interpretado adecuadamente esa información antes de presentar su oferta, en especial en lo que se refiere a los siguientes aspectos:

a. Topografía del lugar y carácter de la obra;

b. Condiciones hidrológicas y climáticas;

c. Alcance y naturaleza de la obra y de los materiales necesarios para realizarla y para subsanar sus posibles defectos; y

d. Medios de acceso a la zona de obras e instalaciones que pudiera necesitar para la ejecución de la obra.

4. Como regla general, se considerará que el contratista ha obtenido toda la información necesaria sobre los riesgos y posibles contratiempos y factores que pudieran afectar o influir en su oferta.

Ejecución de conformidad con el contrato, las leyes y los reglamentos.

El contratista deberá encargarse, con el esmero y diligencia apropiados, de ejecutar completamente las obras y subsanar sus posibles defectos, en conformidad con las disposiciones del contrato. El contratista deberá dirigir las obras, suministrar la mano de obra, las instalaciones, el material, el equipo y todos los demás elementos, provisionales o permanentes, necesarios para la realización completa de las obras y la subsanación de los posibles defectos.

El contratista deberá actuar de conformidad con las leyes y reglamentos de la República del Paraguay que pueda tener incidencia en la ejecución de las obras y su reparación.

Procedimientos y métodos de construcción.

El contratista será totalmente responsable de la idoneidad, estabilidad y seguridad de todos los procedimientos y métodos de construcción que se empleen para la realización de la obra.

Comparecencia del contratista en la zona de obras.

El contratista, o su representante, deberán presentarse en las oficinas del fiscal de obra o en la zona de obras todas las veces que se requiera, acompañado, de ser el caso, de sus subcontratistas.

En el caso de un consorcio, la obligación prevista en el párrafo precedente corresponderá al gestor o representante del consorcio (líder), acompañado, si fuera necesario, de sus subcontratistas.

Personal del contratista

El contratista deberá emplear en la zona de obras, para la ejecución completa de las obras y la reparación de sus defectos:

a. Únicamente técnicos competentes y experimentados en sus especialidades respectivas, así como personal y jefes de equipo capaces para garantizar la debida ejecución y supervisión de las obras;

b. Mano de obra que permita el cabal cumplimiento de todas sus obligaciones en virtud del contrato con estricto cumplimiento de los plazos de ejecución.

Seguridad de las personas, los bienes y protección del medio ambiente.

El contratista deberá, durante la realización completa de las obras y la reparación de defectos:

a. Garantizar la seguridad de las personas autorizadas a estar presentes en la zona de obras y mantener ésta y las obras mismas (mientras no hayan sido aceptadas u ocupadas por la contratante) en buen estado con el fin de evitar todo riesgo para las personas.

b. Suministrar y mantener, por su cuenta, todos los dispositivos de iluminación, protección, cierre, señales de alarma y vigilancia en los momentos y lugares necesarios o exigidos por el fiscal de obra, por cualquier otra autoridad debidamente constituida y por la reglamentación vigente, para la protección de las obras y para la seguridad y comodidad del público en general.

c. Adoptar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente en base al estudio previo de impacto ambiental realizado por la contratante en el caso de que dicho estudio fuere pertinente, tanto dentro como fuera de la zona de obras, evitando con ello todo perjuicio o daño a las personas o bienes públicos o de otra índole resultantes de la contaminación, el ruido, manejo de residuos peligrosos u otros inconvenientes producidos por los métodos utilizados para la realización de las obras.

d. Garantizar el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el presente documento y en las bases de la contratación relativos a la seguridad de las personas, los bienes y la protección del medio ambiente.

Seguridad y protección del medio ambiente.

El contratista, a lo largo de la ejecución y la terminación de las obras y la reparación de posibles defectos de las mismas, deberá tomar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente, dentro y fuera de la zona de obras, para evitar daños a las personas y propiedades públicas o de otras personas como consecuencia de la contaminación, el ruido u otras causas derivadas de sus métodos de trabajo.

Cálculo de plazos. Formas de notificación.

Todo plazo que el contrato especifique a la contratante, al fiscal de obra o al contratista se computará de acuerdo a lo establecido en los artículos 337 al 341 del Código Civil.

Cuando, de acuerdo con las disposiciones del contrato, el contratista deba enviar un documento en un plazo fijo al fiscal de obra o a la contratante, o viceversa, o cuando la entrega de un documento represente el comienzo de un plazo, el documento deberá entregarse al destinatario mediante notificación escrita.

Propiedad industrial o comercial.

La contratante liberará al contratista de cualquier responsabilidad frente a reivindicaciones de terceros en relación con las patentes, licencias, diseños y modelos, marcas de fábrica o de comercio cuyo empleo le sea impuesto por el contrato. Será responsabilidad de la contratante obtener en este caso, por su cuenta, las cesiones, licencias o autorizaciones necesarias.

Fuera del caso previsto en el párrafo precedente, el contratista liberará a la contratante de cualquier responsabilidad frente a reivindicaciones de terceros referentes a las patentes, licencias, diseños y modelos, marcas de fábrica o de comercio y cualquier otro derecho protegido en relación con el equipo del contratista o de sus subcontratistas, a la metodología de trabajo, documentos o materiales utilizados para o en relación con las obras o incorporados a éstas, así como frente a todos los daños y perjuicios, costos, cargos y gastos de toda naturaleza relacionados con ella.

Será responsabilidad del contratista obtener en este caso, por su cuenta, las cesiones, licencias o autorizaciones necesarias, sin perjuicio del derecho de la contratante de proceder posteriormente, o encargar a quien considere oportuno, a efectuar todas las reparaciones necesarias.

Protección de la mano de obra y condiciones de trabajo.

El contratista deberá, salvo disposición contraria en el contrato, encargarse de la contratación de todo el personal y de toda la mano de obra, de origen local o de otra procedencia, así como de su remuneración, ateniéndose estrictamente a la reglamentación vigente y respetando en particular, la reglamentación laboral (sobre todo en lo que respecta a los horarios de trabajo y días de descanso), a la seguridad social y al conjunto de reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad. Independientemente de las obligaciones establecidas por las leyes y reglamentos referentes a la mano de obra, el contratista deberá comunicar al fiscal de obra, a petición de éste, la lista actualizada del personal contratado para la ejecución de los trabajos con sus respectivos perfiles técnicos.

El fiscal de obra podrá exigir al contratista en todo momento la comprobación de que está aplicando a su personal empleado en la ejecución de las obras, la legislación laboral vigente, sobre todo en materia de salarios, higiene y seguridad.

La contratante podrá exigir al contratista el cambio de cualquier personal que evidencie incompetencia o sea culpable de negligencia, imprudencias repetidas, o la falta de probidad y, en general, cuya actuación sea contraria a la buena ejecución de las obras.

El contratista será el único responsable de las consecuencias perjudiciales de los fraudes o defectos de construcción cometidos por su personal en la ejecución de las obras.

Cuando el contratista esté autorizado a subcontratar parte de las obras, el contratista será responsable de que estas mismas obligaciones sean acatadas por sus subcontratistas.

Responsabilidad del Contratista.

El contratista deberá ejecutar el contrato de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

El contratista será responsable de:

a. El replanteo de las obras y de la ejecución exactamente de acuerdo con los puntos, líneas y niveles de referencia proporcionados por el fiscal de obra;

b. La exactitud en cuanto a la ubicación, cotas y niveles, dimensiones y alineación de todas las partes de las obras; y

c. El suministro de todos los instrumentos, accesorios y personal relacionados con las responsabilidades precedentes.

Si en cualquier momento durante la ejecución de los trabajos se presenta un error en la ubicación, cotas, dimensiones o alineación de las obras o en cualquier parte de ellas, el contratista deberá informar al fiscal de obra y rectificar tal error por su cuenta y a satisfacción del fiscal de obra, a menos que el error se deba a datos incorrectos proporcionados por la contratante, en cuyo caso el costo de la rectificación incumbirá a la contratante.

La verificación de todos los trazados, alineaciones o niveles por el fiscal de obra no liberará en forma alguna al contratista de su responsabilidad en cuanto a la exactitud de tales operaciones; el contratista deberá proteger y conservar adecuadamente todos los puntos

de referencia, jalones de señal fija, estacas y otras señales empleadas en el replanteo de las obras.

Distinción entre Precios Unitarios y Globales.

Los precios podrán ser unitarios o globales, conforme a lo especificado en las Listas de precios.

Será precio global todo precio que remunera al contratista por una obra completa, o parte de una obra, o un conjunto determinado de prestaciones definidas en el contrato, o que se menciona explícitamente en éste como precio global, o bien que se aplica en el contrato solamente a un conjunto de prestaciones que no se repiten.

Será precio unitario todo precio que no sea global. Los precios unitarios se aplican a una obra o un elemento de obra cuyas cantidades se indican en las Listas de precios.

Facilidades e instalaciones ofrecidas a otros contratistas.

1. El contratista deberá ofrecer todas las facilidades dentro de los límites razonables para la ejecución de sus actividades a:

    a. Los otros contratistas empleados por la contratante en la zona de obras y su personal;

    b. El personal de la contratante; y

    c. El personal de cualquier otra autoridad debidamente constituida que pueda ser empleado para la ejecución, en la zona de obras o en sus proximidades, de cualquier actividad no incluida en el contrato o de cualquier contrato que la contratante realice en relación o como complemento a las obras.

2. En estos casos la contratante ordenará al contratista mediante una orden de ejecución:

    a. Poner a disposición de cualquier otro contratista, de la contratante o de cualquier otra autoridad, caminos o vías de acceso cuyo mantenimiento sea incumbencia del contratista;

    b. Permitir, en la medida posible, la utilización de las obras provisionales; y

    c. Suministrar otro servicio a estas personas de cualquier naturaleza que sea. Tales prestaciones se consideran como obra no prevista y se regirán por las disposiciones de la cláusula "Obras o trabajos no previstos".

Pérdidas y averías.

No se concederá al contratista ninguna indemnización en concepto de pérdidas, averías o daños causados por su negligencia, su imprevisión, su carencia de medios o sus errores.

El contratista deberá adoptar, por su cuenta y riesgo, las medidas necesarias para resguardar y proteger los suministros, los equipos e instalaciones en el lugar de la obra, así como las obras en construcción, en caso de tempestades, inundaciones, marejadas o cualquier otro fenómeno natural normalmente previsible en las condiciones de tiempo y lugar en que se ejecutan las obras.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o

pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00%

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

Condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

Las condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato serán:

No Aplica

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días corridos posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato, según sea el caso.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días corridos posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días corridos contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

Si

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

Se aplicará el anticipo a las MIPYMES (Micro, Pequeña y Medianas Empresas) adjudicadas, conforme a lo dispuesto en el Artículo 188 de la Ley N° 7050/2023, según las siguientes condiciones:

a) Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo es de 15 días hábiles posteriores a la firma del contrato:

b) Dirección:

- **Dirección de Administración y Finanzas de la Armada (DAFA)** Dirección: Avda. República c/ Hernandarias.

c) Horario de atención: de 07:00 a 12:00 hs y de 14:30 a 17:00 hs.

d) Oficina y/o departamento:

- **Dirección Administrativa de la DAFA** Dirección: Avda. República esq. Hernandarias.

e) Responsable de la recepción:

- **Tesorería de la DAFA** Dirección: Avda. República esq. Hernandarias.

f) Forma de amortización del monto anticipado sera de 5%.

g) Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la solicitud

h) Forma de amortización del monto anticipado con relación a las remisiones realizadas: conforme al Plan Financiero, previa presentación y aceptación de la Garantía de Anticipo, el plazo de aceptación o no del mismo será de 24 (veinticuatro) horas posteriores a la presentación. PAGOS POSTERIORES: según nota de remisión presentada por la contratista, conforme al Plan Financiero de la Institución.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que éste debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá estar vigente desde la solicitud de pago del anticipo, y deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

El proveedor, consultor o contratista que reciba pagos en concepto de anticipo estará obligado a informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo, que en todos los casos estará relacionado al efectivo cumplimiento del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente clausula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. El contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar costos que se requieran específicamente para la ejecución del contrato respectivo. El contratista deberá informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo y demostrar que ha utilizado el anticipo para gastos

relacionados al efectivo cumplimiento del contrato mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al fiscal de obras, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El contratista estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes, certificaciones y cualquier otra información que le fuera requerida con el objeto de comprobar el cumplimiento del plan de inversión del anticipo.

8. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

9. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

10. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

11. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar

Nota1. Se interpreta ‘’planta’’ como el conjunto de equipos o instalaciones que se utilizan a los efectos de poder iniciar la ejecución del objeto del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

La forma de instrumentación de la Garantía de Anticipo será:

deberá ser a través de una Póliza de Seguro.-

Periodo de garantía.

Se considerará período de garantía al período comprendido entre la recepción provisoria y la recepción definitiva.

Durante el período de garantía, el contratista tendrá, independientemente de las obligaciones que puedan resultar de la aplicación de la cláusula "Recepción provisoria de las obras", la obligación de la completa terminación en virtud de la cual deberá por su cuenta:

1. Ejecutar los trabajos o prestaciones eventuales de acabado o de reparación previstos en la cláusula "Recepción provisoria de las obras";
2. Remediar todas las imperfecciones señaladas por la contratante o el fiscal de obra de tal manera que la obra se mantenga en conformidad con el estado en que se encontraba en el momento de la recepción provisional o después de corregidos los defectos detectados durante ella;
3. Ejecutar, si fuere el caso, los trabajos de refuerzo o modificación que el fiscal de obra juzgue necesarios y le exija realizar durante el periodo de garantía; y
4. Entregar al fiscal de obra los planos de las obras actualizados, conforme a la ejecución final de las obras en condiciones previstas en la cláusula "Documentos que deberán entregarse después de la ejecución de los trabajos".

Los gastos correspondientes a los trabajos complementarios exigidos por la contratante o el fiscal de obra y que tenga por objeto remediar las deficiencias estipuladas en los incisos (2) y (3) anteriores, sólo serán por cuenta del contratista si la causa de tales deficiencias le sea imputable.

La obligación del contratista de realizar los trabajos de completa terminación por su cuenta, no es extensiva a los trabajos necesarios para corregir los efectos del uso o desgaste ordinarios, quedando entendido que la limpieza y conservación corrientes durante el período de garantía corresponden a la contratante.

A la expiración del periodo de garantía y luego de la recepción definitiva, el contratista quedará libre de sus obligaciones contractuales y la garantía de cumplimiento prevista cesará de derecho, excepto en el caso previsto en la cláusula "Garantías Particulares" a continuación.

Este periodo será considerado también como periodo de mantenimiento de la póliza de seguro contra los riesgos en la zona de obras.

Garantías Particulares

Garantías particulares:

No Aplica

Las estipulaciones precedentes se aplicarán sin perjuicio de que en la presente cláusula se definan, para ciertas obras o categorías de trabajos, garantías particulares que pueden extenderse más allá del período de garantía fijado en la cláusula que antecede.

Garantía Decenal

El contratista es responsable de pleno derecho y por un periodo de diez (10) años a contar desde la fecha de la recepción provisoria, de los daños resultantes de cualquier vicio de construcción que comprometa la solidez de las obras o que afecten alguno de sus elementos constitutivos, si la legislación en vigor así lo establece. Para exonerarse de esta responsabilidad el contratista deberá probar que los daños provienen de una causa ajena.

Presentación de pólizas

Los seguros exigidos en el contrato deberán ser presentados por el contratista para la aprobación de la contratante antes de iniciar cualquier trabajo y con vigencia al menos desde la fecha de inicio de las obras, salvo los casos en que la movilización se realice antes de la orden de inicio de las obras, en cuyo caso la vigencia deberá iniciar antes.

Los seguros contra daños a terceros, contra los riesgos en la zona de obras, deberán permanecer vigentes hasta la recepción definitiva de las obras objeto del contrato.

Los seguros contra accidentes de trabajo deberán permanecer vigentes hasta la recepción provisoria. En caso de procederse a la recepción provisoria con reservas que contempla la realización de trabajos a llevarse a cabo durante el periodo de garantía se deberá extender hasta la recepción definitiva.

Todas estas pólizas contendrán una disposición que subordina su cancelación a un aviso previo de la compañía de seguros a la contratante.

Pólizas de Seguro

El contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente contrato por el contratista, sus subcontratistas y su respectivo personal, de acuerdo a las obligaciones que se establezcan en el presente apartado.

El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- **Seguro contra daños a terceros:** El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es de ***[indicar capital a asegurar].***

La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

- **Seguro contra accidentes de trabajo:** El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es de ***[indicar capital a asegurar].***

- **Seguro contra los riesgos en la zona de obras:** El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de *[indicar capital a asegurar]*
- *[Indicar cualquier otro seguro que se deberá contratar siempre que sea distinto a los mencionados]*
- Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: N/A

Fondos de reparo

La Convocante **SI ADMITE** la sustitución del 5% en concepto de Fondo de Reparo por una póliza de seguros y la vigencia de la misma será de 500 días hábiles.

Cuando el fondo no fuere sustituido por una póliza, la contratante deducirá un cinco por ciento (5%) en concepto de fondo de reparos del monto de pago de cada certificado, suma que no devengará intereses y que será devuelta al contratista dentro del plazo establecido en el art. 71 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’, en forma posterior a la recepción definitiva

Uso de herramientas de gerencia de proyectos

No Aplica

Orden de Inicio de la Obra.

La orden de inicio es la instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, para el inicio efectivo de los trabajos objeto del contrato. En ella se indica la fecha en el que el contratista debe iniciar la obra que da inicio al cómputo del plazo de ejecución. Esta orden de inicio es otorgada por el administrador del contrato u otra dependencia o funcionario designado.

En procedimientos de contratación con sistema de adjudicación por ítems o lotes, la orden de inicio de obra puede ser emitida por cada ítem y/o lote, salvo que se establezca lo contrario. Esta regla no puede ser modificada con posterioridad a la adjudicación, si ello implicase otorgar condiciones más favorables al contratista respecto a las señaladas originalmente en las bases de la contratación y en el contrato.

Órdenes de Ejecución.

Cada orden de ejecución se dará por escrito; estarán fechadas, numeradas y serán firmadas por el fiscal de obra. Se enviarán dos ejemplares al contratista; éste devolverá inmediatamente al fiscal de obra una copia con su firma y la fecha de recepción.

Los comentarios o reservas del contratista a dichas órdenes sólo tendrán validez si se presentan por escrito, en un plazo no superior a quince (15) días corrido, conforme a las estipulaciones de la cláusula "Cálculo de plazos. Formas de Notificación".

El contratista acatará estrictamente las órdenes de ejecución que le son notificadas, aun cuando hubiese expresado reservas sobre ellas, excepto en los casos previstos en las cláusulas "Trabajos no previstos" y "Aumento del alcance de las obras".

Las órdenes de ejecución relativas a obras subcontratadas deberán enviarse al contratista, que es el único autorizado a presentar reservas.

En caso de contratación con un consorcio, las órdenes de ejecución deberán enviarse al gestor o representante del consorcio (líder), que es el único autorizado a presentar reservas.

Preparación de los trabajos y periodo de movilización.

Durante el período de movilización, la contratante y el contratista deberán adoptar ciertas disposiciones preparatorias y elaborar ciertos documentos necesarios para la realización de las obras.

La duración del período de movilización será la establecida en la presente cláusula y se halla incluido en el plazo total de ejecución del proyecto.

Duración del periodo de movilización: 15 (quince) días corridos.

Mantenimiento de las comunicaciones y del paso de las aguas

El contratista deberá dirigir los trabajos de manera que se mantengan en condiciones adecuadas las comunicaciones y servicios públicos de todo tipo que atraviesen la zona de los trabajos, especialmente el tránsito de personas y el paso de aguas.

En caso de que el contratista no observe lo antes señalado, y sin perjuicio de las facultades de las autoridades competentes, el fiscal de obra podrá tomar, por cuenta del contratista, las medidas necesarias cuando su requerimiento no haya tenido efecto. En caso de urgencia o de peligro, el fiscal de obra podrá tomar estas medidas sin requerimiento previo.

No Aplica

Disposiciones especiales para trabajos ejecutados en la proximidad de sitios habitados, frecuentados o protegidos.

Sin perjuicio de la aplicación de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, cuando los trabajos sean ejecutados en la proximidad de lugares habitados o frecuentados, o que requieran protección para la preservación del medio ambiente, el contratista deberá adoptar, por su cuenta y riesgo, las disposiciones necesarias para reducir en la medida de lo posible, las molestias impuestas a los usuarios y vecinos y especialmente las que puedan ser causadas por las dificultades de acceso, el ruido de las máquinas, las vibraciones, los humos y los polvos.

Disposiciones especiales para trabajos ejecutados en la proximidad de cable u obras subterráneas.

Cuando durante la ejecución de los trabajos el contratista encuentre señales que indiquen la existencia de cables, tuberías u obras subterráneas, mantendrá tales señales en su lugar o las colocará de nuevo en su sitio si la ejecución de los trabajos ha hecho necesario su retiro temporal. Tales operaciones requerirán la autorización previa del fiscal de obra y de las autoridades competentes.

El contratista será responsable de la conservación, el desplazamiento y la nueva colocación en su lugar, según fuere el caso, de los cables, tuberías y trabajos especificados por la contratante en el contrato y tendrá a su cargo los gastos correspondientes. Cuando la presencia de cables, tuberías o instalaciones no haya sido mencionada en el contrato, pero esté identificada por señales o indicaciones, el contratista tomará las mismas precauciones y tendrá obligaciones análogas a las antes estipuladas en cuanto se refiere a la conservación, el desplazamiento y la nueva colocación en su lugar.

Demolición de construcciones.

El contratista no podrá demoler construcciones situadas en los terrenos donde se sitúen los lugares de trabajo, sin haberlo solicitado al fiscal de obra con quince (15) días de anticipación.

Salvo que el contrato especifique lo contrario, el contratista tendrá la obligación de observar las debidas precauciones para el depósito y posible reutilización de los materiales y productos provenientes de la demolición o el desmontaje.

Empleo de explosivos.

Sin perjuicio de las restricciones o prohibiciones que puedan estipularse en el contrato, el contratista deberá asumir la responsabilidad de cumplir con la reglamentación vigente en la materia y tomar todas las precauciones necesarias para que el empleo de explosivos no represente ningún peligro para el personal ni para terceros, ni cause daño alguno a las propiedades y obras vecinas, ni a las obras objeto del contrato.

Durante toda la duración de los trabajos y especialmente después de hacer estallar los explosivos, el contratista, sin que por ello cese su responsabilidad prevista en el punto anterior de la presente cláusula, deberá visitar con frecuencia los taludes de escombros y los terrenos superiores a fin de hacer derribar y/o estabilizar las rocas u otras masas que puedan haber sido movidas o desestabilizadas, directa o indirectamente, por el uso y detonación de explosivos.

Artefactos bélicos explosivos.

Si el contrato indica que la zona de obras puede contener artefactos bélicos explosivos no detonados, el contratista aplicará las medidas especiales de prospección y de seguridad emanada de la autoridad competente.

En cualquier caso, si se descubre o presume la presencia de un artefacto bélico no detonado, el contratista debe:

a. Suspender los trabajos en la vecindad del sitio en cuestión y prohibir toda circulación mediante barreras, letreros de señalización, balizas y otros;

b. Informar inmediatamente al fiscal de obra y a la autoridad encargada del retiro de artefactos bélicos no detonados; y

c. No reiniciar los trabajos hasta haber recibido la autorización para ello mediante orden de ejecución.

En caso de explosión fortuita de un artefacto bélico, el contratista debe informar inmediatamente al fiscal de obra, así como a las autoridades administrativas competentes y tomar las medidas indicadas en los incisos (b) y (c) de la presente cláusula.

Los gastos justificados que ocasione la presente cláusula no estarán a cargo del contratista.

Materiales, objetos y vestigios encontrados en lugares de trabajo.

El contratista no tendrá derecho sobre los materiales, objetos o vestigios de cualquier naturaleza que se encuentren en los lugares de trabajo en el curso de las operaciones, particularmente en las excavaciones o demoliciones, pero tendrá derecho a recibir indemnización si el fiscal de obra le exige extraerlos o conservarlos con cuidados especiales no especificados en el contrato.

Cuando en los trabajos se descubran objetos o vestigios que puedan ser de carácter artístico, arqueológico o histórico, así como restos humanos, el contratista notificará de ello inmediatamente al fiscal de obra y a la autoridad competente de la localidad en la que haya ocurrido tal descubrimiento y hará todas las declaraciones previstas por la legislación vigente.

Sin perjuicio de las disposiciones legales o reglamentarias en vigor, el contratista no deberá desplazar tales objetos o vestigios sin la autorización expresa de la contratante. Deberá colocar en lugar seguro los que accidentalmente hubieran sido sacados del terreno.

En los casos mencionados en el segundo y tercer párrafo de la presente cláusula, el contratista tendrá derecho a recibir indemnizaciones por los gastos justificados ocasionados por dichos descubrimientos.

Deterioros causados en vías públicas.

El contratista deberá emplear todos los medios razonables para evitar que los caminos o puentes de comunicación que existan o se encuentren en los trayectos que conducen a la zona de obras, sufran daño o deterioro por la circulación de los vehículos o máquinas del contratista o de cualquiera de los subcontratistas; deberá, en particular, elegir trayectos y vehículos apropiados y limitar y distribuir el tráfico de manera que se limite al mínimo posible toda circulación excepcional que sea resultado del desplazamiento de los vehículos, suministros, equipos y materiales del contratista y de sus subcontratistas hacia o desde la zona de los trabajos y que tales caminos o puentes no sufran ningún daño ni deterioro innecesario.

Salvo que el contrato especifique lo contrario, el contratista será responsable de ejecutar por su cuenta, todo refuerzo de los puentes, modificación o mejora de las vías que comuniquen con, o se encuentren en, los trayectos conducentes a la zona de las obras y sean necesarias para facilitar el transporte de los equipos, suministros, enseres y materiales del contratista y de sus subcontratistas. El contratista deberá indemnizar a la contratante por los gastos que resulten de toda reclamación relativa a desgastes o daños ocasionados en tales vías o puentes por dicho transporte, incluidas las reclamaciones presentadas a la contratante directamente.

En todos los casos, si dichos transportes o circulaciones se hacen en infracción de lo establecido en la reglamentación vial, en los decretos o decisiones adoptados por las autoridades competentes en lo relativo a la conservación de las vías públicas, el contratista será único responsable del costo de las contribuciones o reparaciones.

Daños diversos ocasionados por la realización de los trabajos o las modalidades de su ejecución.

El contratista tendrá, con respecto a la contratante, la responsabilidad civil en cuanto a los daños a las personas, ocasionados por los trabajos o las modalidades de su ejecución, conforme a las disposiciones del Artículo 41 de la Ley N° 1533, del Código Civil y demás leyes pertinentes.

Plazo de ejecución

El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del contratista de la orden de inicio para comenzar las obras, emitida una vez que se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la cláusula condiciones para la ejecución.

El plazo de ejecución de las obras fijado se aplicará a la terminación de las obras previstas que son de responsabilidad del contratista, incluyendo, salvo disposición contraria, el retiro de las instalaciones del sitio de la obra y el restablecimiento de los terrenos y lugares. Este plazo tendrá en cuenta todas las condiciones resultantes, en su caso, de las obras realizadas por subcontratistas y/o por cualquier otra empresa en el lugar de las obras.

Salvo disposición contraria establecidas en esta cláusula por la contratante, el plazo de ejecución comprenderá el periodo de movilización definido en la cláusula respectiva.

El plazo de ejecución y periodo de construcción será: hasta el 30 de diciembre del 2027, contados a partir de la recepción de la orden de inicio de obras.

Condiciones para la ejecución y otros datos.

Para comenzar las obras, la orden de inicio deberá emitirse una vez que estén dadas las siguientes condiciones:

a) La aprobación de autoridades públicas competentes cuya obtención y entrega sea obligación de la contratante,

b) La entrega por la contratante del anticipo cuando éste fuere previsto en el SICP y fuere solicitado por el contratista dentro del plazo establecido,

c) Las condiciones adicionales establecidas en la presente cláusula.

d) La entrega de la zona de obras serán conforme se indique en la presente cláusula.

La convocante tiene la obligación de liberar el área de obras antes de emitir la orden de inicio de los trabajos. El incumplimiento de este requisito impide el cómputo del plazo de ejecución y/o suspende en los casos de entrega parcial de la zona de obra.

Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención y presentación a la contratante de dichos requisitos.

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente:

[La entrega de la zona de obras será TOTAL. No se requerirá otras autorizaciones].

La gestión y obtención de todas las autorizaciones y aprobaciones requeridas para la ejecución de las obras estarán a cargo de la Convocante, quien entregará al contratista todas las autorizaciones y aprobaciones requeridas para la ejecución de las obras al momento de emitir la Orden de Inicio.

Programa de ejecución

El contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscalizador de Obras dentro del plazo establecido en este apartado.

Dentro del plazo establecido, el contratista presentará a la aprobación de la contratante un programa de ejecución de los trabajos, que sea compatible con la cláusula de plazo de ejecución y la correcta ejecución del contrato tomando en cuenta especialmente, si fuere el caso, la presencia de subcontratistas o de otros contratistas en el lugar de las obras. Dentro del mismo plazo, el contratista deberá entregar al fiscal de obra una descripción general de las disposiciones y métodos que se propone adoptar para la realización de los trabajos.

En el programa de ejecución de los trabajos se especificarán especialmente los materiales y métodos que se emplearán y el calendario de ejecución de los trabajos. A dicho programa se anexará el proyecto de las instalaciones y de las obras provisionales en la zona de obras. En el informe correspondiente se identificarán los materiales y equipos que deban importarse en forma temporal para ser utilizados exclusivamente en la realización de los trabajos.

Dicha aprobación no liberará al contratista de su responsabilidad de realizar los trabajos dentro de los plazos y según un programa compatible con la correcta ejecución del contrato. Si en cualquier momento el fiscal de obra considera que el avance de los trabajos es menor que el correspondiente al programa de ejecución aprobado, el contratista suministrará, a instancias del fiscal de obra, un programa revisado en el que presentará las modificaciones necesarias para asegurar la terminación de los trabajos dentro del plazo especificado en el contrato.

El contenido y el Plazo para presentar Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de seguridad e Higiene será:

Duración del periodo de movilización será de diez (10) días corridos. El Contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro de diez (10) días a partir de la fecha de la firma del contrato. El programa de ejecución deberá contener y comprender lo siguiente:

1. *Cronograma de trabajo detallado o Dividido por fases, actividades o partidas, o Utiliza herramientas como el diagrama de Gantt o el método CPM (Critical Path Method).*
2. *Fechas de inicio y finalización o de cada actividad y de la obra en general.*
3. *Secuencia lógica de ejecución u Orden en que deben realizarse las tareas para evitar interferencias o retrasos.*
4. *Recursos necesarios o personal, maquinaria, materiales y subcontratos requeridos para cada etapa.*
5. *Ubicación y duración de frentes de trabajo o si hay más de un frente o sector donde se construye simultáneamente.*
6. *Hitos de control o de avance o entregables o etapas claves que marcan el cumplimiento parcial del contrato].*

Plan de Seguridad e Higiene

El contratista presentará un cronograma de ejecución de los trabajos y un plan de seguridad e higiene para la aprobación del fiscal de obras dentro del mismo plazo establecido en la cláusula programa de ejecución de manera a cumplir con las medidas y disposiciones enumeradas en la cláusula “Seguridad e higiene de los lugares de trabajo”.

Prórroga de los Plazos de Ejecución.

Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos fortuito y de fuerza mayor, o en los casos de inclemencias climáticas previstos en las bases de la contratación.

De existir situaciones de casos fortuitos, fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y de Contrataciones Públicas’’

Para los casos en que por inclemencias se prorrogaran los plazos, la misma se regirá por las disposiciones vigentes relativas a inclemencias climáticas.

Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante en virtud del contrato.

Cuando se prevea el suministro de determinados materiales, productos o componentes de construcción por la contratante, ésta dará aviso oportuno al contratista, quien los recibirá en el lugar indicado en la presente cláusula.

Si el recibo tiene lugar en presencia de un representante de la contratante, los interesados prepararán un informe que certifique las cantidades recibidas.

Si el recibo tiene lugar en ausencia de la contratante, el contratista deberá verificar que, de acuerdo con las indicaciones en la factura de transporte o en el aviso de entrega puesto en su conocimiento, no haya omisión, error, daño o defecto normalmente detectables. Si detectara alguna omisión, error, daño o defecto, deberá presentar por escrito al transportista o al proveedor las reservas del caso e informar de ello inmediatamente al fiscal de obra.

Cualquiera que sea el método de transporte y entrega de los materiales, productos o componentes y también en el caso de entrega en bodega, el contratista deberá proceder a las operaciones necesarias de descarga, desembarque, movimiento, recarga y transporte, hasta el almacén o el lugar de la obra, de los materiales, productos o componentes, en conformidad con las condiciones y los plazos establecidos en esta misma cláusula.

Si se estipula que la conservación de la calidad o cantidad de ciertos materiales, productos o componentes requiere su almacenamiento especial, el contratista deberá construir u obtener los almacenes necesarios, inclusive fuera de lugar de las obras, en las condiciones y límites territoriales que se estipulen en esta misma cláusula.

El contratista sufragará los gastos de almacenamiento, movimiento, estiba, conservación y transporte entre los almacenes y el lugar de las obras.

En todos los casos el contratista tendrá la custodia de los materiales, productos o componentes desde el momento de su recepción. Asumirá la responsabilidad legal de depositario, tomando en cuenta las condiciones especiales sobre conservación que puedan establecerse.

El contratista estará encargado de recibir, en todo o en parte, los materiales, productos o componentes proporcionados por la contratante, solamente si el contrato especifica:

1. El alcance de la responsabilidad correspondiente;
2. La naturaleza, procedencia y características de tales materiales, productos o componentes;
3. Las verificaciones que deban efectuarse; y
4. Los medios de control que deban utilizarse, los cuales deberán ser puestos a la disposición del contrato por el fiscal de obra.

En ausencia de estipulaciones específicas, se considerará que los gastos resultantes de las prestaciones previstas en la presente cláusula están incluidos en los precios.

El lugar, plazo y condiciones de entrega de los materiales será: N/A

Verificación y Constancia

Para los efectos de la presente cláusula, por Verificación se entenderá la comprobación física de la cantidad y la correcta ejecución de los trabajos; Acta de Constancia será el documento en que se deja constancia de una verificación. Las verificaciones se harán a petición del contratista o del fiscal de obra, y cubrirán los trabajos ejecutados o las circunstancias de su ejecución.

Las verificaciones referentes a los trabajos ejecutados tendrán como objeto determinar la cantidad y el monto de los trabajos ejecutados a efectos de proceder a la certificación. Cuando se trata de obras pagaderas en base a precios unitarios, las verificaciones se referirán a los elementos necesarios para el cálculo de las cantidades que deberán tenerse en cuenta, así como los resultados de las mediciones, arqueos, pesajes y recuentos.

Las verificaciones que se efectúen para proteger los posibles derechos de las partes del contrato no prejuzgan la existencia de tales derechos ni podrán identificar o determinar responsabilidades.

El fiscal de obra fijará la fecha de las verificaciones; si el contratista hubiera presentado la petición, dicha fecha no podrá ser más allá de seis (6) días posteriores a la de la petición. En las verificaciones se preparará un acta de constancia, redactada por el fiscal de obra en el terreno al momento de la verificación, previa consulta con el contratista. Si el contratista se negara a firmar el acta de constancia, o lo firmará con reservas, deberá, dentro de los siete (7) días siguientes, precisar por escrito sus observaciones o reservas al fiscal de obra. Si el contratista, requerido en la forma y tiempo oportunos, no estuviera presente o representado en las verificaciones, se considerará que acepta sin reserva el acta de constancia.

El contratista deberá solicitar oportunamente que se verifiquen los trabajos que no pudieran ser objeto de verificaciones ulteriores, en particular cuando las obras puedan quedar ocultas o inaccesibles. En su defecto y salvo prueba en contrario presentada por el contratista a su costo, el contratista no podrá objetar la decisión del fiscal de obra relativa a dichos trabajos.

Caso fortuito o Fuerza mayor.

El contratista no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Fiel Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones, en virtud del contrato, sea el resultado de un evento de Caso fortuito o Fuerza mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor, consultor o contratista que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, catástrofes naturales, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, embargos de cargamentos, explosiones, guerras, insurrección, movilización, huelgas, temblores de tierras y decisiones gubernamentales.

2. Para fines de esta cláusula, “Caso Fortuito” significa un evento extraordinario, imprevisto, inevitable, que imposibilita absolutamente el cumplimiento de la prestación y/u obligación. Cuando la previsión humana pueda anticipar el caso fortuito, el contratista deberá acreditar haber empleado todos los recursos a su alcance para evitarlo y no se debe atribuir a la culpa o negligencia del mismo. Se debe tratar de un hecho externo al contratista.

3. El contratista deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. El Caso fortuito o la fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue demostrado.

4. Por consiguiente, no se considerarán como casos fortuitos o de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos cuya ocurrencia podría preverse y cuyas consecuencias podrían evitarse actuando con diligencia razonable. De la misma manera, no se considerarán caso fortuito o fuerza mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.

5. Si se produjera un acontecimiento de Caso fortuito o fuerza mayor, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a una prorroga razonable de los plazos de ejecución.

6. La parte que invoque fuerza mayor o caso fortuito deberá asentarlo en el libro de obras y enviar una notificación sobre el caso a la otra parte, inmediatamente después que el acontecimiento sucedió y dentro del plazo máximo de siete (7) días calendarios a partir del día siguiente en que haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento.

La notificación se enviará por nota o correo electrónico, estableciendo los elementos constitutivos del caso fortuito o la fuerza mayor y sus consecuencias probables para la ejecución del contrato, adjuntando toda la documentación comprobatoria. En todo caso, la parte afectada deberá tomar todas las medidas necesarias para conseguir, en el menor plazo posible, la reanudación normal de la ejecución de las

obligaciones afectadas por el caso fortuito o fuerza mayor.

7. Cuando la parte que invoque el caso fortuito o la fuerza mayor sea el contratista, y esta no haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de fuerza mayor o caso fortuito en un plazo mayor cuando el atraso de la comunicación se deba a causas no imputables al contratista, debiendo el administrador del contrato emitir un dictamen fundado aceptando o rechazando la notificación fuera del plazo máximo establecido.

8. El caso fortuito o la fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y durante la vigencia del mismo, siempre y cuando el hecho haya ocurrido dentro del plazo de ejecución contractual.

9. Si a raíz de un caso fortuito o de fuerza mayor, la contratante o el contratista no pudieran ejecutar sus prestaciones, tal como están previstos en el contrato, en un período de un (1) mes, las partes se reunirán en el menor plazo posible para examinar las repercusiones contractuales de dichos acontecimientos sobre la ejecución del contrato y, en particular, sobre los plazos y/o las obligaciones respectivas de cada una de las partes.

10. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el contratista continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de caso fortuito o fuerza mayor existente.

Cuando una situación de fuerza mayor ha existido durante un período de más de seis (6) meses, cada parte tendrá derecho a rescindir o terminar anticipadamente el contrato.

Inclemencias Climáticas.

En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.

Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito con posterioridad a la suscripción del contrato y durante la vigencia del mismo, y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas dentro del plazo de ejecución contractual, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

Antes de los quince (15) días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la contratante, mediante acto administrativo, deberá comunicar al contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

Suspensión de los trabajos.

La contratante podrá tomar la decisión de suspender el avance de los trabajos por razones de interés público, conforme a lo dispuesto en el artículo 65 inciso c) de la Ley N° 7021/22. En tal caso, se procederá siguiendo las modalidades indicadas en la cláusula "Verificación y Constancia", a la constatación de las obras o partes de obras ejecutadas y de los materiales suministrados.

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días corridos, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante. La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

En el caso en que el contratista haya suspendido en forma regular los trabajos por causas que no le fueren imputables, los plazos de ejecución se prorrogarán por el tiempo de suspensión.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

Retiro de los equipos y materiales no utilizados.

A medida que avancen los trabajos, el contratista procederá al despeje, limpieza y al debido arreglo de la zona de obras puesta a su disposición por la contratante para la ejecución de los trabajos. Deberá adoptar todas las disposiciones del caso para no ocupar excesivamente la zona de obras y, en particular, para retirar todos sus equipos, suministros, enseres y materiales que ya no sean necesarios. En el caso de que el contratista no haya cumplido con todos o parte de estos requerimientos, después de una orden de ejecución, emitida por la contratante, los equipos, instalaciones, materiales, escombros y desperdicios que no hayan sido retirados podrán, una vez transcurridos treinta (30) días desde la fecha de la orden de ejecución, ser transportados "de oficio", según su naturaleza, por la contratante, ya sea a un depósito o a un almacén público, por cuenta y riesgo del contratista, o ser vendidos en subasta pública.

Las medidas descritas anteriormente se aplicarán sin perjuicio de las sanciones al contratista que puedan haberse estipulado en el contrato y que sean aplicables en tales casos.

Funciones del fiscalizador de obras.

El fiscal de obras tendrá las siguientes funciones:

a. Fiscalización e inspección de la construcción para asegurar su conformidad con los planos, especificaciones y demás documentos integrantes del contrato de construcción;

b. En todos los ítems que corresponden a movimiento de suelo, deberá verificar y aprobar las nivelaciones previas necesarias según se establezcan en las especificaciones técnicas para la obra;

c. Supervisar el replanteo del trabajo de construcción que será ejecutado;

d. Velar por el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación de impactos para la etapa constructiva, así como las medidas de accesibilidad al medio físico para personas con discapacidad (si fuere el caso). Deberá considerar, además, cualquier disposición complementaria que podría establecer la autoridad competente;

e. Evaluar los métodos de construcción y control de calidad de los materiales empleados por el contratista;

f. Supervisar el montaje y provisión del equipamiento instrumental del laboratorio;

g. Verificar los tipos y el origen de los equipos y materiales fabricados que serán empleados en la construcción;

h. Emitir informes sobre defectos, anormalidades, incumplimientos o propuestas de modificaciones entre otros;

i. Además de las funciones citadas más arriba, otras funciones previstas en las especificaciones técnicas, en este documento integrante del contrato, o en los documentos institucionales o contractuales que establezcan la función del fiscal.

j. denunciar ante la contratante las irregularidades que detecten, so pena de ser considerados responsables solidarios de las mismas.

k. En todos los casos en que se detecten irregularidades que hagan presumir la existencia de hechos punibles, se remitirán los antecedentes a la Fiscalía General del Estado.

Desglose de composición de los Precios.

El oferente deberá presentar el Formulario de composición de precios unitarios. Los precios se especifican detalladamente mediante la descomposición de los precios globales y el análisis de los precios unitarios.

La descomposición de un precio global se presentará en forma de un detalle estimativo que comprenda, para cada clase de obra o cada elemento de obra, la cantidad que se deberá ejecutar y el precio de la unidad correspondiente.

El análisis de un precio unitario detalla sus componentes e indica:

a. Los gastos directos, desglosados en gastos correspondientes a salarios y prestaciones del personal, cargas salariales, costos de materiales, materias consumibles y equipo;

b. Los gastos indirectos o generales, por un lado, y los impuestos y gravámenes, por el otro, expresados en porcentaje del conjunto de las dos partidas precedentes.

Si no se presentara la descomposición de un precio global o el análisis de un precio unitario, cuando tal análisis deba presentarse en un plazo determinado, no se pagarán los certificados mensuales correspondientes que presente el contratista hasta que ellos contengan los precios detallados en la forma requerida por la contratante.

Pruebas y verificaciones de las obras.

Las pruebas y verificaciones de las obras que estén definidas en el contrato, correrán por cuenta del contratista. Si el fiscal de obra prescribe otras pruebas y verificaciones para las obras, ellas correrán a cargo de la contratante.

Defectos de la construcción.

Cuando el fiscal de obra considere que existe algún defecto de construcción en una obra, puede ordenar – a través de una orden de ejecución - las medidas pertinentes para evidenciar dichos defectos e incluso de la demolición parcial o total de la obra defectuosa. Estas medidas deben ser tomadas con anterioridad a la terminación del periodo de garantía (que transcurre entre la recepción provisoria y la recepción definitiva).

A tales efectos, el fiscal debe intimar al contratista para que efectúe las correcciones a más tardar dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación. Si no lo hiciere, el fiscal de obra podrá igualmente llevar a cabo esas medidas por sí mismo u ordenar que las ejecute un tercero por cuenta y cargo del contratista.

En la orden de ejecución que establece las correcciones a ser efectuadas se debe determinar un plazo para la finalización de las mismas. El plazo establecido en las órdenes de ejecución para efectuar correcciones de defectos no implica una concesión de prórroga del plazo de ejecución. Si se comprueba que existía un defecto de construcción los gastos correspondientes a la corrección de la obra, de conformidad con prácticas técnicas establecidas y las estipulaciones del contrato, así como también los gastos resultantes de las operaciones que hayan sido necesarias para poner el defecto en evidencia, correrán por cuenta del contratista, sin perjuicio de la indemnización que la contratante pueda reclamar en tal caso.

Si se comprueba que no existía un defecto de construcción, se reembolsarán al contratista los gastos definidos anteriormente, que él hubiera sufragado.

Estimación de las obligaciones financieras de la contratante.

El contratista presentará al fiscal de obra en el plazo de: *10 días corridos* contados desde la emisión de la orden de inicio, una estimación detallando las obligaciones de pago de la contratante.

La estimación deberá indicar todos los pagos a que el contratista tendrá derecho en virtud del contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente. Además, el contratista se compromete a entregar al fiscal de obra, cuando éste lo solicite, estimaciones actualizadas de esos compromisos.

Pago por acopio de materiales.

No Aplica

Certificaciones mensuales.

Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de certificaciones mensuales que abarcarán un mes calendario.

Dentro de los seis (6) días siguientes a la terminación del mes inmediato anterior, el contratista presentará al fiscal de obra, una certificación mensual que indique el monto total de las sumas correspondiente a las obras ejecutadas, como consecuencia de la ejecución del contrato. Ese monto se establecerá a partir de la lista de precios unitarios del Formulario de Oferta.

La certificación mensual incluirá en la medida necesaria las partidas siguientes:

a. Trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios;

b. Suministros

c. Anticipos

d. Indemnizaciones, sanciones y retenciones distintas de la retención de garantía;

e. Monto a ser deducido, igual al excedente de los gastos incurridos por la contratante por prestaciones que la misma hubiera ejecutado de oficio, debido al incumplimiento del contratista. Dicho excedente se calcula tomando en cuenta las sumas que se hubieran pagado al contratista si este último hubiera ejecutado esas prestaciones;

El monto de los acopios se establecerá en base a los que se han constituido y no han sido aún utilizados. El monto de los trabajos originales ejecutados y pagaderos por precios unitarios se establecerá de la manera siguiente:

1. La certificación mensual incluirá la relación de las obras ejecutadas en conformidad con las verificaciones realizadas por ambas partes o, en su defecto, con las evaluaciones del fiscal de obra. No se fraccionarán precios unitarios en sus componentes, para cubrir trabajos parciales ejecutados.

2. En el caso de algunos trabajos específicos, pagaderos por precios globales, esos precios podrán fraccionarse si no se ha terminado la obra o parte de obra a que se refiere ese precio. En tal caso se aplicará una fracción del precio igual al porcentaje ejecutado de la obra o de la parte de obra. Para determinar ese porcentaje, se procederá, si así lo requiere el fiscal de obra, al desglose de precios previsto en la cláusula “Descomposición y desglose de precios”.

Cada uno de los componentes de la certificación mensual comprendida en esta cláusula indicará, cuando corresponda, los elementos cuyos precios son fijos y aquéllos cuyos precios son actualizados o revisables, y aplicará finalmente a estos elementos los correspondientes procedimientos de ajuste y revisión previstos en el contrato.

El fiscal de obra podrá solicitar al contratista que prepare el certificado mensual de acuerdo con un formulario. En tal caso, los procedimientos y formularios por utilizar se establecerán en la presente cláusula. El contratista adjuntará al certificado mensual los documentos siguientes:

1. Cálculos de las cantidades consideradas, basados en los elementos contenidos en las actas de verificación;

2. Cálculos con los correspondientes comprobantes de los ajustes de precios, en base a la fórmula especificada en la cláusula de Reajuste de precios de las bases de la contratación; y

3. En su caso, comprobantes de los gastos efectuados en virtud de la cláusula "Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante", cuyo reembolso solicite.

Cualquier otro procedimiento que vaya a ser utilizado referente a certificación y pago en cuentas, debe indicarse en la presente cláusula.

Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes: Dentro de los 5 días hábiles previos a la presentación del certificado de obras, el certificado de obras que se expone además como indicador de cumplimiento de contrato deberá ser expedido a los 25 días corridos posterior al acta de inicio de obras y así sucesivamente hasta cumplirse el plazo de ejecución.

Pago de cuotas mensuales

El monto del pago mensual que deberá abonarse al contratista se hará contra el certificado mensual de obra hecha, que deberá ser realizado por el contratista y aprobado por el fiscal de obra; este último preparará para este fin una relación en la que se incluirán los siguientes elementos:

a. El monto del pago establecido a partir de los precios unitarios de base, correspondiente a la obra hecha. Como en las cuentas mensuales, se distinguirán los diferentes elementos sujetos a diversas modalidades de actualización o de revisión de los precios aplicables a las liquidaciones efectuadas por la contratante al contratista;

b. El efecto de la actualización de los precios, de conformidad con las disposiciones de la cláusula de "Reajuste ";

c. El monto total que deberá pagarse al contratista es la suma de los incisos (a) y (b) precedentes, menos las retenciones de las garantías que estén previstas en el contrato; y

d. El monto total de la certificación por pagar será el resultado del inciso (c) precedente, menos las deducciones establecidas en de las bases de la

contratación

El fiscal de obra notificará al contratista por escrito sobre el estado del certificado suministrado por el mismo que se hubiera modificado.

A partir de la presentación del acta de medición y del certificado de obra, la contratante tiene un plazo de quince (15) días para su aprobación o rechazo. En caso de falta de respuesta, se tendrá por aprobado el certificado. En caso de rechazo del certificado, los plazos para su aprobación se reiniciarán una vez que el contratista vuelva a presentar el certificado de obra con las correcciones pertinentes. El pago de las facturas correspondientes a los certificados aprobados deberá efectuarse, a más tardar, dentro de los treinta (30) días de la aprobación de dichos certificados. La presentación de la factura será un requisito ineludible para el cómputo de dicho plazo.

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en el lugar indicado en la cláusula de "*Pago de cuotas mensuales*".

Los montos que figuren en los certificados mensuales no tendrán carácter definitivo ni comprometen a las partes contratantes, salvo en lo relacionado al efecto de actualización o a la revisión de los precios mencionados en el inciso b) precedente de esta cláusula, cuando el contratista no haya formulado reservas en este sentido a la recepción de la notificación mencionada.

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

* El monto de amortización de anticipo en el porcentaje del 0% (0 porciento) sobre el monto de la certificación. N/A
* El monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo.

* Contribución por contratos suscritos
* Intereses por mora.
* Otros gastos incurridos por la contratante debido a atrasos o incumplimientos del contratista.

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: La factura será presentada conforme a lo indicado en las formas y condiciones de pago, en el Dpto. de Tesorería de la DAFA.

Pago de Cuentas

Los pagos de la contratante al contratista en virtud del contrato se efectuarán contra presentación de facturas mensuales de las cantidades de trabajo y obra ejecutada, debidamente certificada, de acuerdo a los procedimientos establecidos en la cláusula "Verificación y Constancia" del presente documento.

Pago de los Trabajos Originales

Los trabajos originales corresponden al conjunto de trabajos ejecutados por el contratista en virtud del contrato, bajo su responsabilidad. Los trabajos originales se pagan en conformidad con las estipulaciones del contrato, ya sea sobre la base de precios unitarios, o precios globales, definidos en la Lista de precios y en la forma de cotización.

En el caso de aplicar un precio unitario, el precio adeudado se determina multiplicando el precio unitario cotizado en las Listas de precios y Actividades por la cantidad del tipo (concepto) de obra ejecutado, o por el número de elementos de obra que se hubieran completado.

En el caso de aplicación de un precio global, el monto a pagar se calculará al momento de completarse la obra, o las prestaciones a las que el precio global se aplica. Las diferencias que pudieran detectarse para cada tipo de obra o cada elemento de obra entre las cantidades realmente ejecutadas y las cantidades indicadas en la descomposición de este precio, establecida en conformidad con la cláusula de "Desglose de composición de precios", aun cuando tenga valor contractual, no podrá conducir a una modificación de dicho precio, y lo mismo ocurrirá con los errores que pudiera evidenciar esta descomposición.

Recepción provisoria de las obras.

La recepción provisoria tiene por objeto acreditar la conformidad de las obras con el conjunto de obligaciones establecidas en el contrato, en particular con las condiciones técnicas particulares y los anexos técnicos.

La recepción provisoria de las obras será: *Parcial*

- Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: La recepción provisoria tendrá lugar antes de los 5 días corridos, contados desde la fecha de la entrega de la certificaciones mensuales.
- Dentro del plazo de veintiún (21) días contados a partir de la fecha de recibo de la notificación que realiza el fiscal de obra al contratista, se procederá a realizar las operaciones previas a la recepción de las obras, salvo que se indique un plazo menor: *aplica.*
- Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: *aplica.*
- Constatación del retiro de las instalaciones del lugar de trabajo y de la reposición de los terrenos y lugares a su estado normal, con las siguientes disposiciones: *Durante la emision de recepcion provisoria el fiscal de obras otorgara al adjudicado un plazo de 10 dia habiles para la reposicion del lugares en su estado normal.*

Solicitada la recepción provisoria se suspende el cómputo de plazo de ejecución contractual, salvo rechazo fundado de la contratante

Una vez finalizados la totalidad de los trabajos contratados, el contratista notificará por escrito simultáneamente a la contratante y al fiscal de obra sobre la finalización de los mismos.

El fiscal de obra, luego de haber convocado al contratista procederá a las operaciones previas a la recepción de las obras dentro del plazo señalado.

Si el contratista no asiste, se dejará constancia de su ausencia en el acta y se le enviará copia de la misma.

Las operaciones previas a la recepción provisoria de las obras comprenderán:

1. La inspección física de las obras ejecutadas;
2. La ejecución de las pruebas especificadas en la cláusula “Recepción provisoria de las obras”.
3. La constatación de posibles omisiones en algunas de las prestaciones previstas en el contrato;
4. La constatación de posibles imperfecciones o defectos de construcción;
5. La constatación del retiro de las instalaciones del lugar de trabajo y de la reposición de los terrenos y lugares a su estado normal con las disposiciones establecidas en la cláusula “Recepción provisoria de las obras”.
6. Las constataciones relacionadas con la terminación de los trabajos que estuvieron incompletos.

Los resultados de las operaciones previas se registrarán en un acta redactada en el sitio de las obras por el fiscal de obra, que será firmada por el mismo y por el contratista; si este último se negara a firmar, se hará mención de ello.

En el plazo de quince (15) días siguientes a la fecha del acta, el fiscal de obra informará al contratista si ha propuesto o no a la contratante que declare la recepción provisoria de las obras y, en caso afirmativo, la fecha límite fijada para la terminación de los trabajos incompletos que propone no aceptar, así como las reservas que pudiere tener a la fecha de la recepción provisional de las obras.

Teniendo en cuenta el acta de las operaciones previas a la recepción provisoria y de las propuestas del fiscal de obra, la contratante decidirá si procede o no efectuar la recepción provisoria, con o sin reservas. Si se procede a recibir las obras, fijará la fecha que elija para la terminación de los trabajos. La decisión así tomada le será notificada al contratista dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la fecha del acta.

Si la contratante no toma una decisión en el plazo arriba especificado, se considerará que ha aceptado la propuesta del fiscal de obra.

Si la contratante acepta explícitamente, o si se considera que ha aceptado efectuar la recepción provisoria, dicha recepción surtirá efecto en la fecha fijada para la terminación de los trabajos incompletos.

En caso de que ciertas prestaciones realizadas previstas en el contrato se encuentren con defectos, la contratante podrá proceder a efectuar la recepción provisoria, a reserva de que el contratista se comprometa a ejecutar las correcciones de tales prestaciones en un plazo no superior a quince (15) días y como máximo cinco (05) días hábiles antes de realizar el estado de cuenta final. La constatación de la ejecución de dichas prestaciones se registrará en un acta preparada en las mismas condiciones que el acta sobre las operaciones previas a la recepción.

En caso que el contratista no termine tales trabajos en el plazo prescrito, la contratante podrá hacerlos ejecutar por cuenta y riesgo del contratista.

Si ciertas obras o partes de obras no están enteramente conformes con las especificaciones del contrato, sin que las imperfecciones constatadas sean de tal naturaleza que pongan en peligro la seguridad, el funcionamiento o la utilización de las obras, la contratante, considerando la escasa importancia de las imperfecciones y las dificultades que representaría ponerlas en debida conformidad, podrá renunciar a ordenar la reparación de las obras consideradas defectuosas y proponer al contratista una reducción de los precios.

Si el contratista acepta la reparación, las imperfecciones que la motivaron se considerarán cubiertas y no constituirán reservas para los efectos de la recepción provisional. En caso contrario, el contratista estará obligado a reparar dichas imperfecciones y se declarará la recepción provisoria bajo reserva de que se efectúen las reparaciones correspondientes.

Toda toma de posesión de las obras por la contratante deberá estar precedida por la recepción de las mismas.

Sin embargo, si hubiera urgencia, la toma de posesión podrá ocurrir antes de la recepción, bajo reserva de la preparación previa de un documento sobre el estado de las obras con participación de las partes. La recepción provisoria implica la transferencia de la propiedad y de los riesgos a la contratante y constituye el punto de partida de la garantía contractual.

Tan pronto como se reciba un certificado de recepción provisoria, el contratista deberá despejar y retirar de la parte de la zona de las obras que ha sido recibida, todos los equipos, suministros, materiales y excedentes, así como todo desperdicio y obras provisionales de cualquier naturaleza y dejar esta parte de la zona de obras y trabajos limpia y en buen estado de funcionamiento. No obstante, queda entendido que el contratista estará autorizado de mantener en el sitio, hasta el final del período de garantía, todos los equipos, suministros, materiales y obras provisionales que

necesitaría para cumplir con sus obligaciones durante el período de garantía.

Recepción Definitiva de las obras

La recepción definitiva de las obras será: *Total*

En caso que se otorguen recepciones definitivas parciales, una vez otorgada la última recepción definitiva parcial se deberá suscribir un **Acta de Recepción Final de la obra.**

1) La recepción definitiva tendrá lugar dentro de los:10 días corridos, contados desde la fecha del ultimo acta de la recepción provisoria.

2) El fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, en el plazo de: 5 días habiles.

-

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo señalado en la presente cláusula, sin perjuicio de lo estipulado en el penúltimo párrafo del presente apartado. Durante el período de garantía, el contratista tendrá las obligaciones contractuales descritas más ampliamente en la cláusula Periodo de garantía.

Por otra parte, en el plazo indicado, el fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, con excepción de los daños resultantes del uso normal, del uso impropio de las obras, o de daños causados por terceros.

El contratista dispondrá de un plazo de dos (2) meses para efectuar las reparaciones del caso.

El contratista devolverá al fiscal de obra las listas de defectos de ejecución junto con el detalle de los trabajos efectuados para corregirlos.

La contratante emitirá al final de dicho período de dos (2) meses el acta de recepción definitiva, luego de haber verificado que los trabajos fueron correctamente realizados.

Si el contratista no remedia los defectos de ejecución dentro de los plazos acordados, la recepción definitiva será declarada solamente después de la realización completa de los trabajos correspondientes. En caso de que tales trabajos no hayan sido realizados dentro de dos (2) meses inmediatamente siguientes al término del período de garantía contractual, la contratante hará realizar los trabajos pendientes por empresas de su elección, por cuenta y riesgo del contratista. En este caso la garantía de cumplimiento, continuará en vigor durante el período necesario para asegurar la completa satisfacción de la contratante por el contratista.

La recepción definitiva significará el final de la ejecución del objeto del contrato, persistiendo las obligaciones emergentes del mismo.

Disposición anticipada de ciertas obras o partes de obras

La presente cláusula se aplicará cuando el contrato, o una orden de ejecución, exija que el contratista ponga a disposición de la contratante, durante un período determinado, ciertas obras o parte de obras aún no terminadas y sin que la contratante tome posesión de ellas, con el fin de que pueda ejecutar, o hacer ejecutar por otros contratistas, trabajos distintos de los que son el objeto del contrato.

Antes de la puesta a disposición de ciertas obras o de partes de obras, se preparará un informe acerca de la situación en que ellas se encuentran, en el cual participarán el fiscal de obra y el contratista.

El contratista tendrá el derecho de continuar los trabajos no comprendidos en su contrato que interesen a las obras o partes de obras puestas a la disposición de la contratante. El contratista podrá expresar reservas si estima que las características de las obras no permiten ejecutar estos trabajos o que tales trabajos arriesgan a deteriorarlas. Estas reservas deberán expresarse por escrito y ser dirigidas al fiscal de obra.

Una vez terminado el período de puesta a disposición, se preparará un nuevo informe sobre el estado de las obras con la participación de las partes.

A excepción de las consecuencias de los defectos de ejecución que le sean imputables, el contratista no será responsable de la custodia de las obras o de partes de las obras durante todo el tiempo que ellas hubieran estado a la disposición de la contratante. Ni será responsable de su deterioro que sufra la parte habilitada por la contratante como consecuencia de su falta de custodia o uso inadecuado por parte de la misma.

Documentos que deberán entregarse después de la ejecución de los trabajos

Salvo otras disposiciones del contrato, e independientemente de los documentos que está obligado a suministrar antes o durante la ejecución de los trabajos en virtud de lo dispuesto en la cláusula "Documentos suministrados por el contratista", el contratista entregará al fiscal de obra en tres (3) ejemplares lo siguiente:

a. A más tardar cuando el fiscal de obra exija la recepción: los manuales de operación y mantenimiento de las obras, consistentes con las especificaciones y recomendaciones de las normas internacionales en vigor y conforme con la reglamentación aplicable;

b. Dentro de los dos (2) meses siguientes a la recepción, los planos definitivos de la obra realizada y los demás documentos de ejecución;

c. Planos de detalle de las instalaciones ejecutadas;

d. Cantidades de obras, a nivel de conceptos ejecutados;

e. Informe final sobre el costo total del contrato, detallando los ajustes de precios y, de ser el caso, convenios adicionales y gastos financieros recibidos por concepto de retrasos en los pagos; y

f. Estado de cuentas final, donde se detallarán las obligaciones pendientes por la contratante y contratista.

Este estado de cuentas deberá ser aprobado por la máxima autoridad de la contratante o la que ella determine.

Cuenta final

La estimación de la cuenta final se enviará al fiscal de obras dentro de los 15 días corridos a partir de la fecha de notificación de la recepción provisoria de las obras, salvo que en este apartado se disponga de un plazo mayor: n/a

El contratista remitirá al fiscal de obra la estimación de cuenta final en el plazo indicado. Una vez concluidas las obras, el contratista preparará, además de la certificación mensual referente al último mes de su ejecución, si correspondiere, la estimación de la cuenta final en la cual se indicará el monto total acumulado de las sumas a que reclama tener derecho por concepto de ejecución del contrato en su conjunto; el cálculo de estas sumas se basará en los trabajos y prestaciones realmente ejecutados.

Esta estimación de cuenta final se preparará en la misma forma y se basará en los mismos precios unitarios de base que se usan en las certificaciones mensuales y contendrá las mismas partes que éstas y los formularios estipulados en la cláusula "Cuenta General. Finiquito", con excepción de los acopios y los anticipos. Irá acompañada de los elementos y documentos mencionados en la cláusula “Certificaciones Mensuales”, si no han sido entregados anteriormente.

No obstante, si se aplican las disposiciones de la cláusula "Recepción Provisoria de Obras", la fecha del acta en que consten las prestaciones complementarias sustituirá a la fecha de notificación de la recepción provisional de las obras como punto de partida del plazo antes señalado. La cuenta podrá ser preparada de oficio por el fiscal de obra por cuenta del contratista, en caso de que la solicitud del fiscal de obra, de presentarla, no resulte efecto. Esta cuenta se notificará al contratista junto con la cuenta general prevista.

La estimación de cuenta final compromete al contratista por las indicaciones que en ella figuran, excepto en los puntos que hayan sido objeto de reservas anteriores por su parte. Respecto al pago de intereses por mora se regirán por la cláusula pago de interés por mora.

La estimación de cuenta final del contratista será aceptada o corregida por el fiscal de obra, convirtiéndose entonces en la cuenta final.

Cuenta General. Finiquito

El fiscal de obra preparará la cuenta general que incluirá los siguientes elementos:

a) La cuenta final, tal como se define en la cláusula precedente;

b) El saldo establecido, a partir de la cuenta final y de la última certificación mensual, en las mismas condiciones definidas en la cláusula “Pago de Cuotas Mensuales”; y

c) La revisión final de las certificaciones mensuales y del saldo.

El monto de la cuenta general será igual al resultado de esta última revisión.

La cuenta general, firmada por la contratante, deberá ser comunicada por escrito al contratista en el plazo indicado en la cláusula “Cuenta General. Finiquito” de las bases de la contratación.

El pago del saldo deberá efectuarse antes de transcurrido un (1) mes a partir de la notificación de la cuenta general.

El contratista deberá, en un plazo de diez (10) días hábiles contados a partir de la notificación de la cuenta general, devolverla firmada al fiscal de

obra, con o sin reservas, o manifestar las razones por las que se niega a firmarla.

Si el contratista devuelve la cuenta general firmada y sin reservas, dicha aceptación obligará definitivamente a las partes; dicha cuenta se convertirá así en la cuenta general definitiva del contrato. Si el contratista se niega a firmar la cuenta general, o la firma con reservas, el contratista deberá exponer en un memorando de reclamación los motivos de su negativa o de sus reservas, precisando el monto de las sumas cuyo pago solicita, adjuntando los comprobantes necesarios, y volviendo a presentar, bajo pena de caducidad, las reclamaciones ya formuladas anteriormente, que no hayan sido objeto de una liquidación definitiva. Dicho memorando deberá enviarse al fiscal de obra en el plazo de diez (10) días hábiles contados a partir de la notificación de la cuenta general. El arreglo de diferencias se efectuará de acuerdo con las modalidades indicadas en la Ley y en la cláusula "Solución de Controversias" de las bases de la contratación Si las reservas son parciales, el contratista acepta implícitamente los elementos de la cuenta no afectados por dichas reservas.

Si el contratista no hubiera devuelto al fiscal de obra la cuenta general firmada en el plazo de cuarenta y cinco (45) días o si, aun habiéndola enviado puntualmente, no hubiera justificado su negativa o expuesto detalladamente los motivos de sus reservas precisando el monto de sus reclamaciones, se considerará que dicha cuenta general ha sido aceptada por el contratista, convirtiéndose en cuenta general y definitiva del contrato.

La cuenta general, será comunicada por escrito al contratista, en el plazo de dieciocho (18) días corridos después de la fecha de entrega de la estimación de la cuenta final.

Indicar si se dispone un plazo distinto: N/A

Remuneración de un Consorcio.

En el caso de un contrato celebrado con un consorcio, el pago de las obras ejecutadas será abonado por la contratante al consorcio de acuerdo a lo establecido en la Cláusula "Formas y condiciones de pago".

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. **Documentos Genéricos:**

a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).
g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente – CPS.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor. La contratante deberá expedirse respecto a la aceptación o rechazo de la factura, a más tardar en quince (15) días corridos posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: El pago se realizará contra Certificado de Obras aprobado por el Fiscal a los 20 dias corridos desde la presentacion de los requisitos anteriores, ademas deberá presentar última presentación de la DDJJ de IVA, Patente Comercial al día. Al momento del pago se debe tener en cuentra el Artículo 63.- Contribución sobre contratos suscriptos. Independientemente del procedimiento o modalidad de contratación que se hubiere empleado, las contratantes

deberán retener el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento), del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, que presenten a cobro los proveedores, consultores y contratistas, con motivo de la ejecución de los contratos materia de la presente ley, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, y sostenimiento del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), el Registro de Proveedores del Estado, el Registro de Compradores Públicos y cualquier otro sistema de información o base de datos que esté directamente relacionado con el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes. Los montos que sean retenidos por las contratantes en el concepto señalado en el párrafo anterior, deberán ser depositados en la cuenta habilitada a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dentro del plazo que se establezca en la reglamentación. En caso de mora en el pago del porcentaje de contribución indicado en este artículo, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas no habilitará a las convocantes el uso del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), hasta tanto se cancele la deuda.

AÑO 2026: PRESUPUESTO APROBADO CDP 2026 GS. 200.000.000

AÑO 2027: CONSTANCIA PLURIANUAL DAFA GS. 10.000.000.000

Teniendo en cuenta que el proceso reviste de carácter Plurianual, se indica que los pagos realizados en los ejercicios próximos se encuentran supeditados a la aprobación de los presupuestos 2027.

Multas y retenciones

Las penalidades diarias por retrasos en la ejecución de los trabajos y forma de cálculo: Será de 0,05 % (cero coma cero cinco por ciento) sobre el monto total de cada orden de inicio emitida por la Convocante, por cada día corrido de atraso en su ejecución.

Para la aplicación de multas la Contratante deberá determinar, que el retraso en la ejecución de la obra obedece a causas imputables al contratista y no a motivos ajenos a este.

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje indicado en este apartado. La contratante podrá resolver administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

El monto de las penalidades se determinará a partir de los precios de base definidos en la cláusula "*Certificaciones mensuales*".

La penalidad se aplicará una vez que el fiscal de obra haya establecido el retraso, la contratante podrá deducir el monto de dichas penalidades de las sumas que adeude al contratista, sin perjuicio de aplicar cualquier otro método de recuperación. El pago de esas penalidades, cuyo monto representa una suma global como compensación a la contratante debido a los daños y perjuicios por el retraso en la ejecución de las obras, no exonerará al contratista del conjunto de las demás obligaciones y responsabilidades que haya suscrito en virtud del contrato.

En caso de terminación del contrato las penalidades se aplicarán hasta el día de notificación de la rescisión inclusive, o hasta el día de la suspensión de actividades por liquidación de la empresa del contratista si resultara de uno de los casos previstos en la cláusula de "Suspensión de los trabajos".

Las disposiciones de los párrafos precedentes son aplicables a las penalidades previstas, de ser el caso, por concepto de retraso en la realización de ciertas obras o conjuntos de prestaciones que estén sujetos a plazos especiales o a fechas límites estipuladas en el contrato.

Reajuste

Los ajustes se efectúan al FINAL de la obra aplicando las cláusulas de ajuste y el monto del ajuste se paga en las mismas condiciones en el FINAL.

La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:

P=(0,30S/So+0.40C/Co+0.30Fe/Feo)

Dónde:

- P es el factor de ajuste correspondiente a la porción del precio del Contrato realizado en el mes m.

- 0.30; 0,40 y 0,30 son los coeficientes porcentuales A.

- S, C y Fe son los índices vigentes (Im) de los insumos salario, cemento y varilla de hierro informados por las revistas de la Cámara Paraguaya de la Industria de la

Construcción, bajo sus códigos 200.7, 2.4 y 7.3 respectivamente.

So, Co y Feo son los índices vigentes (Io) de los insumos salarios, cemento y varilla de hierro informados por la revista de la Cámara Paraguaya de la Industria de la Construcción, bajo su código 200.7, 2.4 y 7.3 respectivamente 15 días antes de la presentación de la oferta.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del Proveedor. El Proveedor deberá solicitar el reajuste contractual por escrito a la Contratante. Con la solicitud el Proveedor es quien deberá presentar todas las pruebas para que la misma sea tenida en cuenta.

El plazo máximo para la presentación de la solicitud de reajuste es hasta la presentación de la factura.

El ajuste se efectúa mensualmente aplicando las cláusulas de ajuste y el monto del ajuste se paga en las mismas condiciones que el certificado al cual se refiere. En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión.

El ajuste se efectúa mensualmente aplicando la fórmula de ajuste al monto del certificado al cual se refiere. La aplicación de la formula deberá prever la deducción del anticipo financiero, en caso de haber sido otorgado.

En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’, sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación cuando la variación sea positiva, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

Cuando los precios sean ajustables o revisables, el coeficiente de actualización o revisión se aplicará a:

a. Los trabajos originales ejecutados durante un (1) mes;

b. Las indemnizaciones, penalidades, retenciones, del mes respectivo;

c. Acopio de materiales cuando forme parte de la cotización de la oferta.

El coeficiente de ajuste se redondea a la millonésima superior.

Los certificados de obra mensual y los certificados de reajuste se tramitarán de forma separada, con sus respectivos respaldos documentales.

El pago del reajuste se efectuará únicamente después de la emisión del acto administrativo que autoriza el precio reajustado y del correspondiente código de contratación.

Este pago se realizará contra presentación de la factura emitida con posterioridad al acta administrativo y bajo las mismas condiciones en cuanto a forma y plazo establecidos para los certificados de obra en general.

La Contratante podrá realizar la agrupación trimestral, semestral o anual de los certificados mensuales de reajustes.

Los reajustes de precios se aplicarán bajo solicitud expresa por parte del Contratista, conforme a la forma y plazo establecida en la normativa. El Administrador del Contrato es responsable de velar por la aplicación del reajuste de precios en caso de ser favorable a la Contratante.

Para los casos de obras o trabajos no previstos, incorporados vía convenio modificatorio, al contrato durante la ejecución estos se reajustarán tomando como base la fecha determinada para el precio del ítem/rubro nuevo por la contratante en concordancia con lo establecido en la cláusula “Obras o trabajos no previstos”.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: 0,05%

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del plazo de pago, y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

La Contratante pagará el interés moratorio a solicitud expresa del contratista, siempre que se verifique que la obligación de pago no se encuentre prescripta y que se cuente expresamente con la reserva de derecho a reclamar, para aquellos casos en los que se haya procedido a la extinción de la deuda principal.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a solicitar la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

La contratante, en virtud de causas establecidas en el contrato, está facultada para suspender la tramitación de un pago, en tal caso, las sumas correspondientes durante los atrasos resultantes no devengarán intereses por mora.

Pago de interés por mora.

Procedimiento para el pago de interés por mora:

El contratista realizará la solicitud de cobro dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores al cobro del monto de la factura que incurriere en mora. Se deberá ingresar una nota dirigida a la DGAF adjuntando los datos principales de la factura (número, fecha de emisión, monto y los datos de este proceso vinculado a la misma), comprobante de transferencia bancaria o cheque que acredite la fecha de recepción de los fondos y la planilla de liquidación, la cual consta de la siguiente fórmula:

I = Monto neto de la factura x Tasa de interés diaria x Días de atraso

El Administrador de Contratos emitirá un dictamen fundado dentro de los 10 (diez) días de recepción del pedido de cobro de mora, en la cual dictaminará si la falta de pago de la factura no sea imputable al contratista por falta de presentación de documentos u otros casos y si corresponde el monto aplicado en base a la fórmula mencionada. La Máxima Autoridad Institucional emitirá una resolución de autorización y la UOC gestionará ante la DNCP el Código de Contratación específico para el pago de los intereses moratorios.

Si el pago de la factura no se ha realizado, el Contratista podrá ejercer su derecho de suspensión del contrato (a partir de los 60 días) y presentará una solicitud de intereses devengados hasta esa fecha, sin perjuicio de la actualización posterior al momento del pago efectivo.

Obras o trabajos no previstos.

Si fuere necesario realizar trabajos complementarios que no se hallen previstos en el contrato original, éstos serán acordados entre las partes previa firma de un convenio modificatorio de acuerdo a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 7021/22.

Los precios que se apliquen podrán ser unitarios o globales.

Se deberá considerar, además:

1. Solo se podrán incluir rubros nuevos cuando:

    - Sean necesarios para el cumplimiento del objeto principal del contrato.

    - Estén técnicamente justificados.

    - No modifiquen sustancialmente la naturaleza del contrato.

    - No implique una alteración del equilibrio económico-financiero del contrato.

2. Requisitos documentales:

    - Dictamen técnico del Administrador del contrato que justifique la necesidad del nuevo rubro y el cumplimiento de las consideraciones del numeral 1.

    - Informe favorable de la Auditoria Interna Institucional o Asesoría Jurídica según corresponda.

    - Acta del Comité de suministro público respecto al punto tratado.

    - Dictamen de estimación de precio referencial conforme a la normativa legal vigente, donde se deberá indicar la fecha para la determinación de los precios.

Determinación de precios para ítem/rubro nuevo.

Para la determinación del precio la Contratante deberá verificar si los componentes del ítem/rubro nuevo fueron considerados en su totalidad en la oferta original del contratista, o si los mismos no han sido previstos, en su totalidad o en parte, en la oferta original.

Se entenderá por componente a todos los elementos que reflejan los costos directos e indirectos para la determinación del precio ofertado por cada ítem/rubro, ejemplos: materiales suministros, mano de obra, maquinarias, transporte, etc.

La Convocante deberá considerar los siguientes criterios a los efectos de determinar la fecha que servirá de base para la elaboración de la estimación del precio del ítem/rubro nuevo, según corresponda:

1. ítems/rubros nuevos cuyos componentes, en su totalidad, fueron considerados en la oferta original:

Cuando todos los componentes, que constituye el ítem/rubro nuevo, fueran cotizados en la oferta original del contratista, es decir, a precio de origen, la determinación de la fecha para la elaboración de la estimación de precio referencial será a elección de la Contratante, pudiendo ser:

- fecha de presentación de la oferta, o;
- fecha de cotización del convenio modificatorio.

Una vez determinada la fecha para la elaboración del precio, la contratante deberá realizar un dictamen de estimación de precio, de acuerdo a la normativa vigente, teniendo en cuenta que todas las fuentes consultadas deberán remitirse a la fecha seleccionada por la Convocante.

En todos los casos la contratante deberá solicitar presupuesto al contratista con el cual se firmará el convenio modificatorio.

2. Ítems o rubros nuevos cuyos componentes no fueron cotizados, total o parcialmente, en la oferta original:

Cuando los componentes del ítem o rubro nuevo hayan sido cotizados parcialmente en la oferta original, o cuando ninguno de ellos haya sido cotizado, la estimación del precio deberá realizarse tomando como referencia el precio de mercado vigente al momento de la suscripción del convenio modificatorio.

La convocante deberá emitir un dictamen de estimación de precios conforme a la normativa aplicable.

En todos los casos, deberá solicitarse al contratista, con quien se formalizará el convenio modificatorio, la presentación del presupuesto correspondiente.

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

4. Si no fuere posible acordar los términos del convenio modificatorio, la contratante podrá ejercer sus derechos establecidos en el artículo 65 de la Ley N° 7021 de Suministro y de Contrataciones Públicas.

5. Los convenios modificatorios de los contratos de obras públicas, tendientes a ampliar o complementar los trabajos, no podrán exceder del veinte por ciento (20%) del monto y plazo originalmente pactados, y deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 7021.

Modificaciones efectuadas en las disposiciones técnicas.

El contratista no podrá, por sí mismo, efectuar ningún cambio en las disposiciones técnicas estipuladas en el contrato.

Según se lo exija el fiscal de obra mediante instrucción por escrito y en el plazo indicado en tal instrucción, estará obligado a reconstruir, por su cuenta, los trabajos que no estén conformes con las disposiciones contractuales.

Sin embargo, el fiscal de obra podrá aceptar los cambios hechos por el contratista y las disposiciones siguientes se aplicarán entonces para la liquidación de cuentas:

a. Si las dimensiones o características de las obras fueran superiores a las previstas en el contrato, la medición del trabajo ejecutado se basará siempre en las dimensiones y características prescritas en el contrato y el contratista no tendrá derecho a aumento alguno de los precios;

b. Si fueran inferiores, la medición del trabajo ejecutado se basará en las dimensiones constatadas en las obras.

Cambio de la importancia de las diversas clases de obras.

No se permitirán modificaciones consistentes en sustitución de las obras convocadas originalmente o en la variación significativa de sus características.

Medidas Coercitivas.

Con excepción del caso previsto en la cláusula “Rescisión del contrato por causa imputable a la contratante”, cuando el contratista no actúe de conformidad con las disposiciones del contrato, la contratante podrá decidir continuar las obras por administración, por cuenta y riesgo del contratista. Para ejercer esta potestad, deberá requerir al contratista el cumplimiento del contrato, dentro de un plazo determinado, mediante una comunicación por escrito. Dicho plazo, excepto en caso de urgencia, no será inferior a quince (15) días contados a partir de la fecha de notificación del requerimiento.

La ejecución de las obras por administración podrá ser sólo parcial y procederá, en presencia del contratista o en su ausencia si habiéndosele citado debidamente no se hubiere presentado, a la constatación de los trabajos ejecutados y de los suministros existentes, así como del inventario descriptivo del equipo del contratista y a la entrega a éste, de la parte de dichos equipos que no sea utilizable para la terminación de los trabajos que se continúen bajo administración.

El ejercicio de la potestad establecida en el primer párrafo de la presente cláusula, será sin perjuicio del derecho de rescindir el contrato o imponer multas, conforme con el contrato y con el artículo 65 de la Ley N° 7021/22.

En caso que la contratante hubiera decidido continuar los trabajos por administración, el contratista no estará autorizado a continuar su ejecución.

Los excesos de gastos que resultarán de la ejecución de los trabajos por administración o mediante un nuevo contrato correrán a cargo del contratista. Dichos gastos se descontarán de las sumas que le puedan ser adeudadas o, en su defecto, de las garantías vigentes, sin perjuicio de los derechos que la contratante pueda ejercer contra el contratista en caso de insuficiencia de fondos.

El contratista no podrá beneficiarse de una eventual disminución de los gastos, ni siquiera en forma parcial.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la

terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

- Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta, además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

Terminación por causa imputable a la contratante

El proveedor, consultor o contratista podrán dar por terminado el contrato, por las siguientes causas imputables a la contratante:

a) Por incumplimiento de las obligaciones contractuales de la contratante por más de 60 (sesenta) días corridos.

b) Por la suspensión de la ejecución del contrato por más de 60 (sesenta) días corridos, dispuestos por la contratante, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito.

c) Cuando los diseños definitivos sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los 60 (sesenta) días corridos que la contratante hubiese tomado conocimiento de la deficiencia.

Si el contratista decidiere optar por dar por terminado el contrato por dichas causales, deberá intimar a la contratante para que ejecute su obligación dentro de un plazo no inferior a quince (15) días, vencido el cual, podrá demandar su cumplimiento, o dar por rescindido el contrato, con la sola comunicación fehaciente hecha al moroso de haber optado por la rescisión. No será necesario el otorgamiento del plazo cuando la contratante hubiere manifestado por escrito su decisión de no cumplir el contrato.

Liquidación del contrato en caso de rescisión.

La liquidación del contrato en caso de rescisión se procederá de conformidad con las disposiciones de las cláusulas "Cuenta final" y "Cuenta General. Finiquito" a reserva de las demás estipulaciones de la presente cláusula.

En caso de rescisión se procederá, habiendo sido convocados el contratista o sus derechohabientes, tutor, curador o síndico, a las constataciones relativas a las obras y partes de obras ejecutadas, al inventario de los materiales suministrados, así como al inventario descriptivo de los equipos e instalaciones de la zona de obras. Se registrará en un acta el resultado de estas operaciones.

El levantamiento de dicha acta implicará la recepción provisoria de las obras y partes de obras ejecutadas, con vigor a partir de la fecha en que tenga efecto la rescisión, tanto para el comienzo del plazo de garantía definido anteriormente como para el comienzo del plazo previsto para la liquidación final del contrato. Además, serán aplicables las disposiciones de la cláusula "Recepción provisoria de las obras".

Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha del acta, la contratante determinará las medidas que debe tomar el contratista en la zona de obras a fin de asegurar la conservación y la seguridad de las obras o partes de las obras ejecutadas durante el período posterior a la rescisión. Tales medidas podrían implicar la demolición de ciertas partes de obras.

De no ejecutar el contratista estas medidas en el plazo fijado por la contratante, el fiscal de obras las hará ejecutar de oficio.

Salvo en los casos de rescisión previstos en el inciso b) de la cláusula “Causales de terminación del contrato”, tales medidas no serán por cuenta del contratista.

La contratante tendrá el derecho de adquirir, en todo o en parte:

a. Las obras provisorias útiles para la ejecución del contrato; y

b. Los materiales en existencia en el lugar de las obras, o adquiridos y pagados por el contratista, pero aún no entregados, en la medida que sea necesario para las obras.

Dispondrá, además, para la prosecución de los trabajos, del derecho de adquirir o de conservar a su disposición las instalaciones especialmente establecidas para la ejecución del contrato.

Los materiales suministrados serán comprados a los precios del contrato o, en su defecto, a los que resulten de la aplicación de la cláusula "Liquidación de cuentas. Pago de las certificaciones".

El contratista estará obligado a despejar la zona de las obras en el plazo que le sea fijado por el fiscal de obra.

Muerte. Incapacidad.

En caso de muerte o incapacidad civil del contratista, la contratante rescindirá el contrato, excepto si acepta la continuación del contrato por los derechohabientes o el curador.

En caso de que la contratante declare la rescisión, ésta tendrá efecto en la fecha de la muerte o de la incapacidad civil. Tal rescisión no dará derecho a indemnización alguna para el contratista ni sus derechohabientes.

En caso de incapacidad física manifiesta y duradera del contratista que hagan imposible la ejecución del contrato, la contratante podrá rescindir el contrato sin que el contratista tenga derecho a indemnización alguna.

En los casos de rescisión previstos en la presente cláusula los derechohabientes, el tutor o el curador o síndico, sustituirán al contratista, para la aplicación de las estipulaciones de la cláusula “Liquidación del contrato en caso de rescisión”.

Otras causales de terminación del contrato

No Aplica

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

‘’Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI ‘’PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS’’ de la Ley N° 7021/22.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

Las controversias, diferencias o reclamos que se susciten entre las partes con motivo del presente contrato, su interpretación, ejecución, cumplimiento, resolución o terminación, y que sean susceptibles de transacción, conciliación o mediación, podrán ser sometidas de manera voluntaria a un procedimiento de mediación, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 1879/2002 “De Mediación”, en la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, y a las condiciones establecidas en el presente contrato.

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida y actuará como tercero neutral e imparcial, de conformidad con la normativa aplicable.

El procedimiento de mediación se iniciará mediante solicitud de cualquiera de las partes y se sustanciará conforme al reglamento vigente de la sede

seleccionada, el cual las partes declaran conocer y aceptar, incluyendo las disposiciones relativas a honorarios, gastos y costas, que se considerarán parte integrante de esta cláusula

La mediación deberá concluir en un plazo máximo de treinta (30) días hábiles, contados a partir de la primera audiencia de mediación, plazo que podrá ser prorrogado por única vez, hasta por un período adicional de quince (15) días, únicamente mediante acuerdo expreso y escrito de las partes.

La mediación concluirá con la suscripción del acta de acuerdo, con la constancia de imposibilidad de acuerdo, o con la certificación correspondiente emitida por la sede de mediación. Vencido el plazo máximo sin haberse alcanzado un acuerdo, o concluido el procedimiento sin solución de consensuada, las partes quedarán habilitadas para recurrir a las instancias correspondientes. Para la homologación y ejecución del acta de mediación, así como para el conocimiento de las controversias no resueltas mediante este mecanismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales competentes de la ciudad de Asunción, República del Paraguay

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizada de manera obligatoria, una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente, teniendo en cuenta que en los procedimientos de contratación cuyo objeto sea obras, locaciones o consultorías, deberán ser instrumentados mediante contratos y necesariamente deberán contar con una orden de inicio.

Así también, cuando en el procedimiento sea de menor cuantía y se deban emitir más de una orden de ejecución, independientemente al sistema de adjudicación, se deberá formalizar a través de un contrato, salvo aquellos casos previstos en el artículo 37 Inc. e) de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

ANEXOS

Los anexos I y II comprendidos en este apartado constituyen los documentos a ser presentados tanto en la oferta como para la firma del contrato.

ASPECTOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS

A. ASPECTOS GENERALES

1. Interpretación

1. Interpretación:

a. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día corridos, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

b. Ley: Entiéndase a la Ley Nº 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

c. Contratante: todo organismo, entidad, sociedad anónima en las que el Estado sea socio mayoritario y municipalidad, que, como consecuencia de la adjudicación en el marco de un procedimiento de contratación de obras, suscriba cualquiera de los contratos regulados por la Ley.

d. Contratista: toda persona física o jurídica que suscriba un contrato para la ejecución de obras públicas o prestación de servicios relacionados a la misma.

e. Subcontratista(s): es (son) la(s) persona(s) física(s) o jurídica(s) encargada(s) por el contratista para realizar una parte de las obras materia del contrato.

f. Fiscalizador de obra: Persona física o jurídica que asume la responsabilidad del control, supervisión e inspección de la ejecución de una obra, en representación de la contratante a los efectos de informar acerca del avance de obras y de los acontecimientos que se presenten durante la ejecución, desde la etapa preparatoria de las obras hasta la conclusión de las mismas, debiendo supervisar los aspectos presupuestarios, la calidad de las obras y el cronograma o plazo de ejecución.

g. Zona de Obras: es (son) el/los lugar/es donde se realizarán los trabajos y las obras y donde se ubicarán las instalaciones necesarias para la ejecución de los trabajos y que comprenderá las vías de acceso especiales y todos los demás lugares específicamente señalados en el contrato.

h. Orden de Inicio: es la instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, para el inicio efectivo de los trabajos objeto del contrato.

i. Orden de Ejecución: es toda instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, concerniente a la ejecución del contrato.

j. Libro de Obras: el libro de obras o cuaderno de obras es uno de los documentos de registro de sucesos y comunicaciones entre el contratista y la fiscalización en el manejo de las obras, desde el inicio de las obras hasta su conclusión. El mismo deberá ser habilitado antes del inicio de las obras.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables: Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de dispensas:

a. Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.

b. Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

2. Modificación de información referente al contratista

El contratista deberá notificar inmediatamente a la contratante todas las modificaciones que versen sobre las informaciones respecto al mismo, ocurridas durante la ejecución del contrato referentes a:

a. Las personas con facultades para obligar al contratista o a sus representantes ante la contratante;

b. La forma de la empresa;

c. El domicilio legal de la sede del contratista;

d. La razón social o el capital social; y,

e. Cualquier otro cambio que pudiera afectar el funcionamiento del contratista y la ejecución del contrato.

3. Obligaciones Generales

1. Idoneidad de la oferta.

2. Se considerará que el contratista ha tomado conocimiento en forma suficiente y completa sobre el carácter exacto y adecuado de su oferta y del nivel de los precios unitarios enumerados en las listas de cantidades y precio. Se considerará que, salvo indicación contraria en las condiciones contractuales, estos precios cubren todas sus obligaciones en virtud del contrato y todos los insumos necesarios para la ejecución cabal y completa de las obras y para subsanar sus posibles defectos, tal como se describe con mayor detalle en la cláusula "Contenido y características de los precios".

3. Se considerará que el contratista ha inspeccionado y examinado la zona de obras y sus alrededores y tiene conocimiento de los datos disponibles que puedan tener incidencia en la ejecución del contrato. Así mismo, que ha interpretado adecuadamente esa información antes de presentar su oferta, en especial en lo que se refiere a los siguientes aspectos:

a. Topografía del lugar y carácter de la obra;

b. Condiciones hidrológicas y climáticas;

c. Alcance y naturaleza de la obra y de los materiales necesarios para realizarla y para subsanar sus posibles defectos; y

d. Medios de acceso a la zona de obras e instalaciones que pudiera necesitar para la ejecución de la obra.

4. Como regla general, se considerará que el contratista ha obtenido toda la información necesaria sobre los riesgos y posibles contratiempos y factores que pudieran afectar o influir en su oferta.

4. Ejecución de conformidad con el contrato, las leyes y los reglamentos

El contratista deberá encargarse, con el esmero y diligencia apropiados, de ejecutar completamente las obras y subsanar sus posibles defectos, en conformidad con las disposiciones del contrato. El contratista deberá dirigir las obras, suministrar la mano de obra, las instalaciones, el material, el equipo y todos los demás elementos, provisionales o permanentes, necesarios para la realización completa de las obras y la subsanación de los posibles defectos.

El contratista deberá actuar de conformidad con las leyes y reglamentos de la República del Paraguay que pueda tener incidencia en la ejecución de las obras y su reparación.

5. Procedimientos y métodos de construcción

El contratista será totalmente responsable de la idoneidad, estabilidad y seguridad de todos los procedimientos y métodos de construcción que se empleen para la realización de la obra.

6. Comparecencia del contratista en la zona de obras

El contratista, o su representante, deberán presentarse en las oficinas del fiscal de obra o en la zona de obras todas las veces que se requiera, acompañado, de ser el caso, de sus subcontratistas.

En el caso de un consorcio, la obligación prevista en el párrafo precedente corresponderá al representante común del consorcio, acompañado, si fuera necesario, de sus subcontratistas.

7. Orden de Inicio de la Obra

La orden de inicio es la instrucción escrita entregada por la contratante al contratista, para el inicio efectivo de los trabajos objeto del contrato. En ella se indica la fecha en el que el contratista debe iniciar la obra que da inicio al cómputo del plazo de ejecución. Esta orden de inicio es otorgada por la unidad administradora de contratos u otra dependencia o funcionario designado.

En procedimientos de contratación con sistema de adjudicación por ítems o lotes, en los casos en que resulte adjudicado un mismo contratista para dos o más lotes, debe ser emitida una única orden de inicio de obra, salvo que se establezca lo contrario. Esta regla no

puede ser modificada con posterioridad a la adjudicación, si ello implicase otorgar condiciones más favorables al contratista respecto a las señaladas originalmente en las bases de la contratación y en el contrato.

8. Órdenes de Ejecución

Cada orden de ejecución se dará por escrito; estarán fechadas y numeradas y serán firmadas por el fiscal de obra. Se enviarán dos ejemplares al contratista; éste devolverá inmediatamente al fiscal de obra una copia con su firma y la fecha de recepción.

Los comentarios o reservas del contratista a dichas órdenes sólo tendrán validez si se presentan por escrito, en un plazo no superior a quince (15) días corrido, conforme a las estipulaciones de la cláusula "Cálculo de plazos. Formas de Notificación".

El contratista acatará estrictamente las órdenes de ejecución que le son notificadas, aun cuando hubiese expresado reservas sobre ellas, excepto en los casos previstos en las cláusulas "Trabajos no previstos" y "Aumento del alcance de las obras".

Las órdenes de ejecución relativas a obras subcontratadas deberán enviarse al contratista, que es el único autorizado a presentar reservas.

En caso de contratación con un consorcio, las órdenes de ejecución deberán enviarse al representante común, que es el único autorizado a presentar reservas.

9. Personal del contratista

El contratista deberá emplear en la zona de obras, para la ejecución completa de las obras y la reparación de sus defectos:

a. Únicamente técnicos competentes y experimentados en sus especialidades respectivas, así como personal y jefes de equipo capaces para garantizar la debida ejecución y supervisión de las obras;

b. Mano de obra que permita el cabal cumplimiento de todas sus obligaciones en virtud del contrato con estricto cumplimiento de los plazos de ejecución.

10. Seguridad de las personas, los bienes y protección del medio ambiente

El contratista deberá, durante la realización completa de las obras y la reparación de defectos:

a. Garantizar la seguridad de las personas autorizadas a estar presentes en la zona de obras y mantener ésta y las obras mismas (mientras no hayan sido aceptadas u ocupadas por la contratante) en buen estado con el fin de evitar todo riesgo para las personas.

b. Suministrar y mantener, por su cuenta, todos los dispositivos de iluminación, protección, cierre, señales de alarma y vigilancia en los momentos y lugares necesarios o exigidos por el fiscal de obra, por cualquier otra autoridad debidamente constituida y por la reglamentación vigente, para la protección de las obras y para la seguridad y comodidad del público en general.

c. Adoptar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente en base al estudio previo de impacto ambiental realizado por la contratante en el caso de que dicho estudio fuere pertinente, tanto dentro como fuera de la zona de obras, evitando con ello todo perjuicio o daño a las personas o bienes públicos o de otra índole resultantes de la contaminación, el ruido, manejo de residuos peligrosos u otros inconvenientes producidos por los métodos utilizados para la realización de las obras.

d. Garantizar el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el presente documento y en las bases de la contratación relativos a la seguridad de las personas, los bienes y la protección del medio ambiente.

11. Facilidades e instalaciones ofrecidas a otros contratistas

1. El contratista deberá ofrecer todas las facilidades dentro de los límites razonables para la ejecución de sus actividades a:

a. Los otros contratistas empleados por la contratante en la zona de obras y su personal;

b. El personal de la contratante; y

c. El personal de cualquier otra autoridad debidamente constituida que pueda ser empleado para la ejecución, en la zona de obras o en sus proximidades, de cualquier actividad no incluida en el contrato o de cualquier contrato que la contratante realice en relación o como complemento a las obras.

2. En estos casos la contratante ordenará al contratista mediante una orden de ejecución:

a. Poner a disposición de cualquier otro contratista, de la contratante o de cualquier otra autoridad, caminos o vías de acceso cuyo mantenimiento sea incumbencia del contratista;

b. Permitir, en la medida posible, la utilización de las obras provisionales; y

c. Suministrar otro servicio a estas personas de cualquier naturaleza que sea. Tales prestaciones se consideran como obra no prevista y se regirán por las disposiciones de la cláusula "Obras o trabajos no previstos".

12. Suscripción y presentación de pólizas

Los seguros exigidos en el contrato deberán ser presentados por el contratista para la aprobación de la contratante y ser suscritos antes de iniciar cualquier trabajo y con vigencia al menos desde la fecha de inicio de las obras, salvo los casos en que la movilización se realice antes de la orden de inicio de las obras, en cuyo caso la vigencia deberá iniciar antes.

Los seguros contra daños a terceros y accidentes de trabajo deberán permanecer vigentes hasta la recepción definitiva de las obras objeto del contrato. El seguro contra riesgos en la zona de obras deberá permanecer vigente por un período de doce (12) meses después de la recepción provisional de las mismas.

Todas estas pólizas contendrán una disposición que subordina su cancelación a un aviso previo de la compañía de seguros a la contratante.

13. Cálculo de plazos. Formas de notificación

Todo plazo que el contrato especifique a la contratante, al fiscal de obra o al contratista se computará de acuerdo a lo establecido en los artículos 337 al 341 del Código Civil.

Cuando, de acuerdo con las disposiciones del contrato, el contratista deba enviar un documento en un plazo fijo al fiscal de obra o a la contratante, o viceversa, o cuando la entrega de un documento represente el comienzo de un plazo, el documento deberá entregarse al destinatario mediante notificación escrita.

14. Propiedad industrial o comercial

La contratante liberará al contratista de cualquier responsabilidad frente a reivindicaciones de terceros en relación con las patentes, licencias, diseños y modelos, marcas de fábrica o de comercio cuyo empleo le sea impuesto por el contrato. Será responsabilidad de la contratante obtener en este caso, por su cuenta, las cesiones, licencias o autorizaciones necesarias.

Fuera del caso previsto en el párrafo precedente, el contratista liberará a la contratante de cualquier responsabilidad frente a reivindicaciones de terceros referentes a las patentes, licencias, diseños y modelos, marcas de fábrica o de comercio y cualquier otro derecho protegido en relación con el equipo del contratista o de sus subcontratistas, a la metodología de trabajo, documentos o materiales

utilizados para o en relación con las obras o incorporados a éstas, así como frente a todos los daños y perjuicios, costos, cargos y gastos de toda naturaleza relacionados con ella.

Será responsabilidad del contratista obtener en este caso, por su cuenta, las cesiones, licencias o autorizaciones necesarias, sin perjuicio del derecho de la contratante de proceder posteriormente, o encargar a quien considere oportuno, a efectuar todas las reparaciones necesarias.

15. Protección de la mano de obra y condiciones de trabajo

El contratista deberá, salvo disposición contraria en el contrato, encargarse de la contratación de todo el personal y de toda la mano de obra, de origen local o de otra procedencia, así como de su remuneración, ateniéndose estrictamente a la reglamentación vigente y respetando en particular, la reglamentación laboral (sobre todo en lo que respecta a los horarios de trabajo y días de descanso), a la reglamentación social y al conjunto de reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad. Independientemente de las obligaciones establecidas por las leyes y reglamentos referentes a la mano de obra, el contratista deberá comunicar al fiscal de obra, a petición de éste, la lista actualizada de personal contratado para la ejecución de los trabajos y sus respectivas calificaciones.

El fiscal de obra podrá exigir al contratista en todo momento la comprobación de que está aplicando a su personal empleado en la ejecución de las obras, la legislación laboral vigente, sobre todo en materia de salarios, higiene y seguridad.

La contratante podrá exigir al contratista el cambio de cualquier empleado que evidencie incompetencia o sea culpable de negligencia, imprudencias repetidas, o la falta de probidad y, en general, cuya actuación sea contraria a la buena ejecución de las obras.

El contratista será el único responsable de las consecuencias perjudiciales de los fraudes o defectos de construcción cometidos por su personal en la ejecución de las obras.

Cuando el contratista esté autorizado a subcontratar parte de las obras, el contratista será responsable de que estas mismas obligaciones sean acatadas por sus subcontratistas.

B. PRECIOS Y LIQUIDACIÓN DE CUENTAS

1. Distinción entre Precios Unitarios y Globales

Los precios podrán ser unitarios o globales, conforme a lo especificado en las Listas de precios y Actividades.

Será precio global todo precio que remunera al contratista por una obra completa, o parte de una obra, o un conjunto determinado de prestaciones definidas en el contrato, o que se menciona explícitamente en éste como precio global, o bien que se aplica en el contrato solamente a un conjunto de prestaciones que no se repiten.

Será precio unitario todo precio que no sea global. Los precios unitarios se aplican a una obra o un elemento de obra cuyas cantidades se indican en las Listas de precios y Actividades.

2. Descomposición y Desglose de los Precios

La contratante, cuando no se hubiere presentado o requerido previamente podrá solicitar al contratista la presentación de la descomposición y desglose de precios dentro de un plazo determinado mediante una orden de ejecución del fiscal de obra que podrá ordenar esta presentación,

en cuyo caso el plazo concedido al contratista no podrá ser inferior a veinte (20) días. Los precios se especifican detalladamente mediante la descomposición de los precios globales y el análisis de los precios unitarios.

La descomposición de un precio global se presentará en forma de un detalle estimativo que comprenda, para cada clase de obra o cada elemento de obra, la cantidad que se deberá ejecutar y el precio de la unidad correspondiente.

El análisis de un precio unitario detalla sus componentes e indica:

a. Los gastos directos, desglosados en gastos correspondientes a salarios y prestaciones del personal, cargas salariales, costos de materiales, materias consumibles y equipo;

b. Los gastos indirectos o generales, por un lado, y los impuestos y gravámenes, por el otro, expresados en porcentaje del conjunto de las dos partidas precedentes.

Si no se presentara la descomposición de un precio global o el análisis de un precio unitario, cuando tal análisis deba presentarse en un plazo determinado, no se pagarán los certificados mensuales correspondientes que presente el contratista hasta que ellos contengan los precios detallados en la forma requerida por la contratante.

3. Remuneración de un Consorcio

En el caso de un contrato celebrado con un consorcio, el pago de las obras ejecutadas será abonado por la contratante a la empresa designada como líder del consorcio.

4. Pago de Cuentas

Los pagos de la contratante al contratista en virtud del contrato se efectuarán contra presentación de facturas mensuales de las cantidades de trabajo y obra ejecutada, debidamente certificada, de acuerdo a los procedimientos establecidos en la cláusula “Verificación y Constancia” del presente documento.

5. Pago de los Trabajos Originales

Los trabajos originales corresponden al conjunto de trabajos ejecutados por el contratista en virtud del contrato, bajo su responsabilidad. Los trabajos originales se pagan en conformidad con las estipulaciones del contrato, ya sea sobre la base de precios unitarios, o precios globales, definidos en la Lista de precios.

En el caso de aplicar un precio unitario, el precio adeudado se determina multiplicando el precio unitario cotizado en las Listas de precios y Actividades por la cantidad del tipo (concepto) de obra ejecutado, o por el número de elementos de obra que se hubieran completado.

En el caso de aplicación de un precio global, el monto a pagar se calculará al momento de completarse la obra, o las prestaciones a las que el precio global se aplica. Las diferencias que pudieran detectarse para cada tipo de obra o cada elemento de obra entre las cantidades realmente ejecutadas y las cantidades indicadas en la descomposición de este precio, establecida en conformidad con la cláusula de “Descomposición y desglose de precios”, aun cuando tenga valor contractual, no podrá conducir a una modificación de dicho precio, y lo mismo ocurrirá con los errores que pudiera evidenciar esta descomposición.

6. Modificación de los precios

Cuando de acuerdo a la cláusula de “Reajuste” de las bases de la contratación, los precios sean ajustables o revisables, el coeficiente de actualización o revisión se aplicará a:

a. Los trabajos originales ejecutados durante un (1) mes;

b. Las indemnizaciones, penalidades, retenciones, del mes respectivo; y

c. La variación positiva o negativa a fin del mes, con respecto al mes anterior, de las sumas anticipadas para acopio y a los anticipos al fin de ese mes. El coeficiente de ajuste se redondea al milésimo superior.

7. Verificación y Constancia

Para los efectos de la presente cláusula, por Verificación se entenderá la comprobación física de la cantidad y la correcta ejecución de los trabajos; Acta de Constancia será el documento en que se deja constancia de una verificación. Las verificaciones se harán a petición del contratista o del fiscal de obra, y cubrirán los trabajos ejecutados o las circunstancias de su ejecución.

Las verificaciones referentes a los trabajos ejecutados tendrán como objeto determinar la cantidad y el monto de los trabajos ejecutados a efectos de proceder a la certificación. Cuando se trata de obras pagaderas en base a precios unitarios, las verificaciones se referirán a los elementos necesarios para el cálculo de las cantidades que deberán tenerse en cuenta, así como los resultados de las mediciones, arqueos, pesajes y recuentos.

Las verificaciones que se efectúen para proteger los posibles derechos de las partes del contrato no prejuzgan la existencia de tales derechos ni podrán identificar o determinar responsabilidades.

El fiscal de obra fijará la fecha de las verificaciones; si el contratista hubiera presentado la petición, dicha fecha no podrá ser más allá de seis (6) días posteriores a la de la petición. En las verificaciones se preparará un acta de constancia, redactada por el fiscal de obra en el terreno al momento de la verificación, previa consulta con el contratista. Si el contratista se negara a firmar el acta de constancia, o lo firmara con reservas, deberá, dentro de los siete (7) días siguientes, precisar por escrito sus observaciones o reservas al fiscal de obra. Si el contratista, requerido en la forma y tiempo oportunos, no estuviera presente o representado en las verificaciones, se considerará que acepta sin reserva el acta de constancia.

El contratista deberá solicitar oportunamente que se verifiquen los trabajos que no pudieran ser objeto de verificaciones ulteriores, en particular cuando las obras puedan quedar ocultas o inaccesibles. En su defecto y salvo prueba en contrario presentada por el contratista a su costo, el contratista no podrá objetar la decisión del fiscal de obra relativa a dichos trabajos.

8. Certificaciones Mensuales

Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de certificaciones mensuales que abarcarán un mes calendario.

Dentro de los seis (6) días siguientes a la terminación del mes inmediato anterior, el contratista presentará al fiscal de obra, una certificación mensual que indique el monto total de las sumas correspondiente a las obras ejecutadas, como consecuencia de la ejecución del contrato. Ese monto se establecerá a partir de la lista de precios unitarios del Formulario de Oferta.

La certificación mensual incluirá en la medida necesaria las partidas siguientes:

a. Trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios;

b. Suministros;

c. Anticipos;

d. Indemnizaciones, sanciones y retenciones distintas de la retención de garantía;

e. Monto a ser deducido, igual al excedente de los gastos incurridos por la contratante por prestaciones que la misma hubiera ejecutado de oficio, debido al incumplimiento del contratista. Dicho excedente se calcula tomando en cuenta las sumas que se hubieran pagado al contratista si este último hubiera ejecutado esas prestaciones;

f. Intereses por mora.

El monto de los acopios se establecerá en base a los que se han constituido y no han sido aún utilizados. El monto de los trabajos originales ejecutados y pagaderos por precios unitarios se establecerá de la manera siguiente:

1. La certificación mensual incluirá la relación de las obras ejecutadas en conformidad con las verificaciones realizadas por ambas partes o, en su defecto, con las evaluaciones del fiscal de obra. No se fraccionarán precios unitarios en sus componentes, para cubrir trabajos parciales ejecutados.

2. En el caso de algunos trabajos específicos, pagaderos por precios globales, esos precios podrán fraccionarse si no se ha terminado la obra o parte de obra a que se refiere ese precio. En tal caso se aplicará una fracción del precio igual al porcentaje ejecutado de la obra o de la parte de obra. Para determinar ese porcentaje, se procederá, si así lo requiere el fiscal de obra, al desglose de precios previsto en la cláusula “Descomposición y desglose de precios”.

Cada uno de los componentes de la certificación mensual comprendida en esta cláusula indicará, cuando corresponda, los elementos cuyos precios son fijos y aquéllos cuyos precios son actualizados o revisables, y aplicará finalmente a estos elementos los correspondientes procedimientos de ajuste y revisión previstos en el contrato.

El fiscal de obra podrá solicitar al contratista que prepare el certificado mensual de acuerdo con un formulario. En tal caso, los procedimientos y formularios por utilizar se establecerán en las bases de la contratación específicamente en la cláusula de ‘’Certificaciones Mensuales’’. El contratista adjuntará al certificado mensual los documentos siguientes:

1. Cálculos de las cantidades consideradas, basados en los elementos contenidos en las actas de verificación;

2. Cálculos con los correspondientes comprobantes de los ajustes de precios, en base a la fórmula especificada en la cláusula de Reajuste de precios de las bases de la contratación; y

3. En su caso, comprobantes de los gastos efectuados en virtud de la cláusula "Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante", cuyo reembolso solicite.

Cualquier otro procedimiento que vaya a ser utilizado referente a certificación y pago en cuentas, debe indicarse en las condiciones contractuales.

9. Pago de Cuotas Mensuales

El monto del pago mensual que deberá abonarse al contratista se hará contra el certificado mensual de obra hecha, que deberá ser realizado por el contratista y aprobado por el fiscal de obra; este último preparará para este fin una relación en la que se incluirán los siguientes elementos:

a. El monto del pago establecido a partir de los precios unitarios de base, correspondiente a la obra hecha. Como en las cuentas mensuales, se distinguirán los diferentes elementos sujetos a diversas

modalidades de actualización o de revisión de los precios aplicables a las liquidaciones efectuadas por la contratante al contratista;

b. El efecto de la actualización de los precios, de conformidad con las disposiciones de las cláusulas de "Reajuste " de las bases de la contratación y "Modificación de precios" del presente documento;

c. El monto total que deberá pagarse al contratista es la suma de los incisos (a) y (b) precedentes, menos las retenciones de las garantías que estén previstas en el contrato; y

d. El monto total de la certificación por pagar será el resultado del inciso (c) precedente, menos las deducciones establecidas en de las bases de la contratación

El fiscal de obra notificará al contratista por escrito sobre el estado del certificado suministrado por el mismo que se hubiera modificado.

A partir de la presentación del acta de medición y del certificado de obra, la contratante tiene un plazo de quince (15) días para su aprobación o rechazo. En caso de falta de respuesta, se tendrá por aprobado el certificado. En caso de rechazo del certificado, los plazos para su aprobación se reiniciarán una vez que el contratista vuelva a presentar el certificado de obra con las correcciones pertinentes. El pago de las facturas correspondientes a los certificados aprobados deberá efectuarse, a más tardar, dentro de los treinta (30) días de la aprobación de dichos certificados. La presentación de la factura será un requisito ineludible para el cómputo de dicho plazo. Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en el lugar indicado en la cláusula de “Pago de cuotas mensuales” de las bases de la contratación

Los montos que figuren en los certificados mensuales no tendrán carácter definitivo ni comprometen a las partes contratantes, salvo en lo relacionado al efecto de actualización o a la revisión de los precios mencionados en el inciso b) precedente de esta cláusula, cuando el contratista no haya formulado reservas en este sentido a la recepción de la notificación mencionada.

10. Cuenta Final

El contratista remitirá al fiscal de obra la estimación de cuenta final en el plazo indicado en la cláusula “Cuenta Final” de las bases de la contratación. Una vez concluidas las obras, el contratista preparará, además de la certificación mensual referente al último mes de su ejecución, si correspondiere, la estimación de la cuenta final en la cual se indicará el monto total acumulado de las sumas a que reclama tener derecho por concepto de ejecución del contrato en su conjunto; el cálculo de estas sumas se basará en los trabajos y prestaciones realmente ejecutados.

Esta estimación de cuenta final se preparará en la misma forma y se basará en los mismos precios unitarios de base que se usan en las certificaciones mensuales y contendrá las mismas partes que éstas y los formularios estipulados en la cláusula "Cuenta General. Finiquito", con excepción de los acopios y los anticipos. Irá acompañada de los elementos y documentos mencionados en la cláusula “Certificaciones Mensuales”, si no han sido entregados anteriormente.

No obstante, si se aplican las disposiciones de la cláusula "Recepción Provisoria de Obras", la fecha del acta en que consten las prestaciones complementarias sustituirá a la fecha de notificación de la recepción provisional de las obras como punto de partida del plazo antes señalado. La cuenta podrá ser preparada de oficio por el fiscal de obra por cuenta del contratista, en caso de que la solicitud del fiscal de obra, de presentarla, no resulte efecto. Esta cuenta se notificará al contratista junto con la cuenta general prevista.

La estimación de cuenta final compromete al contratista por las indicaciones que en ella figuran, excepto en los puntos que hayan sido objeto de reservas anteriores por su parte, así como en relación con el monto definitivo de los intereses por mora.

La estimación de cuenta final del contratista será aceptada o corregida por el fiscal de obra, convirtiéndose entonces en la cuenta final.

11. Cuenta General. Finiquito

El fiscal de obra preparará la cuenta general que incluirá los siguientes elementos:

a) La cuenta final, tal como se define en la cláusula precedente;

b) El saldo establecido, a partir de la cuenta final y de la última certificación mensual, en las mismas condiciones definidas en la cláusula “Pago de Cuotas Mensuales”; y

c) La revisión final de las certificaciones mensuales y del saldo.

El monto de la cuenta general será igual al resultado de esta última revisión.

La cuenta general, firmada por la contratante, deberá ser comunicada por escrito al contratista en el plazo indicado en la cláusula “Cuenta General. Finiquito” de las bases de la contratación

El pago del saldo deberá efectuarse antes de transcurrido un (1) mes a partir de la notificación de la cuenta general.

El contratista deberá, en un plazo de diez (10) días hábiles contados a partir de la notificación de la cuenta general, devolverla firmada al fiscal de obra, con o sin reservas, o manifestar las razones por las que se niega a firmarla.

Si el contratista devuelve la cuenta general firmada y sin reservas, dicha aceptación obligará definitivamente a las partes, salvo en lo que concierne al monto de los intereses por mora; dicha cuenta se convertirá así en la cuenta general definitiva del contrato. Si el contratista se niega a firmar la cuenta general, o la firma con reservas, el contratista deberá exponer en un memorando de reclamación los motivos de su negativa o de sus reservas, precisando el monto de las sumas cuyo pago solicita, adjuntando los comprobantes necesarios, y volviendo a presentar, bajo pena de caducidad, las reclamaciones ya formuladas anteriormente, que no hayan sido objeto de una liquidación definitiva. Dicho memorando deberá enviarse al fiscal de obra en el plazo de diez (10) días hábiles contados a partir de la notificación de la cuenta general. El arreglo de diferencias se efectuará de acuerdo con las modalidades indicadas en la Ley y en la cláusula "Solución de Controversias" de las bases de la contratación Si las reservas son parciales, el contratista acepta implícitamente los elementos de la cuenta no afectados por dichas reservas.

Si el contratista no hubiera devuelto al fiscal de obra la cuenta general firmada en el plazo de cuarenta y cinco (45) días o si, aun habiéndola enviado puntualmente, no hubiera justificado su negativa o expuesto detalladamente los motivos de sus reservas precisando el monto de sus reclamaciones, se considerará que dicha cuenta general ha sido aceptada por el contratista, convirtiéndose en cuenta general y definitiva del contrato.

12. Obras o trabajos no previstos

Si fuere necesario realizar trabajos complementarios que no se hallen previstos en el contrato original, éstos serán acordados entre las partes previa firma de un convenio modificatorio de acuerdo a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 7021/22.

Los precios que se apliquen podrán ser unitarios o globales.

A menos que las condiciones contractuales establezcan otra cosa, los precios que se utilizarán se determinarán sobre las mismas bases que los precios del contrato, en particular en cuanto a la fecha de referencia de dichos precios.

Si existiera desglose de precios o descomposición de precios globales, sus elementos, en particular los precios de unidades contenidos en el desglose, se utilizarán para determinar los precios aplicables a estos trabajos.

Si no fuere posible acordar los términos del convenio modificatorio, la contratante podrá ejercer sus derechos establecidos en el artículo 65 de la Ley N° 7021/22.

13. Convenios Modificatorios

Cuando fuere necesario ampliar, modificar o complementar las obras objeto del contrato debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución serán acordados mediante convenios modificatorios conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 de Suministro y Contrataciones Públicas.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021 de Suministro y Contrataciones Públicas, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

Si no fuere posible acordar los términos del convenio modificatorio, la contratante podrá ejercer sus derechos establecidos en el artículo 65 de la Ley N° 7021 de Suministro y de Contrataciones Públicas.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. Los convenios modificatorios de los contratos de obras públicas, tendientes a ampliar o complementar los trabajos, no podrán exceder del veinte por ciento (20%) del monto y plazo originalmente pactados, y deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 7021 .

14. Cambio de la importancia de las diversas clases de obras

No se permitirán modificaciones consistentes en sustitución de las obras convocadas originalmente, en la adición de rubros distintos o en la

variación significativa de sus características.

15. Pérdidas y averías

No se concederá al contratista ninguna indemnización en concepto de pérdidas, averías o daños causados por su negligencia, su imprevisión, su carencia de medios o sus errores.

El contratista deberá adoptar, por su cuenta y riesgo, las medidas necesarias para resguardar y proteger los suministros, los equipos e instalaciones en el lugar de la obra, así como las obras en construcción, en caso de tempestades, inundaciones, marejadas o cualquier otro fenómeno natural normalmente previsible en las condiciones de tiempo y lugar en que se ejecutan las obras.

C. PLAZOS

1. Plazos de Ejecución

El plazo de ejecución de las obras fijado por el contrato se aplicará a la terminación de las obras previstas que son de responsabilidad del contratista, incluyendo, salvo disposición contraria, el retiro

de las instalaciones del sitio de la obra y el restablecimiento de los terrenos y lugares. Este plazo tendrá en cuenta todas las condiciones resultantes, en su caso, de las obras realizadas por subcontratistas y/o por cualquier otra empresa en el lugar de las obras.

Dicho plazo se contará a partir de la fecha de recepción por parte del contratista de la orden de inicio para comenzar las obras, que deberá emitirse una vez que estén dadas las siguientes condiciones:

a) La aprobación de autoridades públicas competentes cuya obtención y entrega sea obligación de la contratante,

b) La entrega por la contratante del anticipo cuando éste fuere previsto en el SICP y fuere solicitado por el contratista dentro del plazo establecido,

c) La entrega de la zona de obras por la contratante al contratista, y

d) Las demás condiciones establecidas en la cláusula “Plazo de Ejecución” de las bases de la contratación. La entrega de la zona de obras será conforme se indique en la cláusula “Plazo de Ejecución” de las bases de la contratación.

La convocante tiene la obligación de liberar el área de obras antes de emitir la orden de inicio de los trabajos. El incumplimiento de este requisito impide el cómputo del plazo de ejecución y/o suspende en los casos de entrega parcial de la zona de obra.

Salvo disposición contraria en las condiciones contractuales, el plazo de ejecución comprenderá el periodo de movilización definido en la cláusula respectiva.

2. Prórroga de los Plazos de Ejecución

Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en la presente cláusula contractual o en los casos de inclemencias climáticas.

De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y de Contrataciones Públicas’’

Para los casos en que por inclemencias se prorrogaran los plazos, la misma se regirá por las disposiciones vigentes relativas a prórroga de plazos.

3. Fuerza Mayor

El contratista no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Fiel Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones, en virtud del contrato, sea el resultado de un evento de fuerza mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir, sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, catástrofes naturales, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, embargos de cargamentos, explosiones, guerra, insurrección, movilización, huelgas, temblores de tierra y decisiones gubernamentales.

2. El contratista deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.

3. Por consiguiente, no se considerarán como casos de

fuerza mayor, los actos o acontecimientos cuya ocurrencia podría preverse y cuyas consecuencias podrían evitarse actuando con diligencia razonable. De la misma manera, no se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.

4. Si se produjera un acontecimiento de fuerza mayor, el contratista tendrá derecho a una ampliación razonable de los plazos de ejecución, debiendo quedar claro, no obstante, que no podrá concederse ninguna indemnización al contratista por pérdida total o parcial de su material acopiado en obra, cuyos gastos de seguro se consideran incluidos en el precio del contrato.

5. La parte que invoque el caso de fuerza mayor deberá asentarlo en el libro de obras y enviar una notificación sobre el caso a la otra, inmediatamente después que el acontecimiento sucedió y dentro del plazo máximo de siete (7) días calendarios a partir del día siguiente en que e l contratista haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.

6. La notificación se enviará por nota o carta certificada con acuse de recibido, o telegrama colacionado estableciendo los elementos constitutivos de la fuerza mayor y sus consecuencias probables para la ejecución del contrato, adjuntando toda la documentación comprobatoria. En todo caso, la parte afectada deberá tomar todas las medidas necesarias para conseguir, en el menor plazo posible, la reanudación normal de la ejecución de las obligaciones afectadas por el caso de fuerza mayor.

7. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

8. Si a raíz de un caso de fuerza mayor, la contratante o el contratista no pudieran ejecutar sus prestaciones, tal como están previstos en el contrato, en un período de un (1) mes, las partes se reunirán en el menor plazo posible para examinar las repercusiones contractuales de dichos acontecimientos sobre la ejecución del contrato y, en particular, sobre los plazos y/o las obligaciones respectivas de cada una de las partes.

9. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el contratista continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

10. Cuando una situación de fuerza mayor ha existido durante un período de más de seis (6) meses, cada parte tendrá derecho a rescindir o terminar anticipadamente el contrato.

4. Inclemencias Climáticas

En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.

Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes

siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

Antes de los quince (15) días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la contratante, mediante acto administrativo, deberá comunicar al contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

Además de los casos previstos en las cláusulas anteriores, el contratista podrá tener derecho a la prórroga del plazo de ejecución por incumplimiento de la contratante de sus propias obligaciones establecidas en el contrato.

En este caso, la contratante antes de los quince (15) días de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, podrá otorgar mediante acto administrativo, la prórroga del plazo de ejecución por la cantidad de días en que el incumplimiento de sus obligaciones provocó efectivamente la suspensión de los trabajos en el sitio de obras.

5. Multas y Retenciones

Las penalidades por cada día de retraso en la ejecución de los trabajos y la forma de cálculo, se encuentran establecidas en la cláusula “Multas y retenciones “de las bases de la contratación. Este monto será el que resulte de las previsiones del contrato inicial y las posibles modificaciones o enmiendas o cláusulas adicionales incorporadas; tal monto se determinará a partir de los precios de base definidos en la cláusula “Certificaciones mensuales”.

La penalidad se aplicará una vez que el fiscal de obra haya establecido el retraso, la contratante podrá deducir el monto de dichas penalidades de las sumas que adeude al contratista, sin perjuicio de aplicar cualquier otro método de recuperación. El pago de esas penalidades, cuyo monto representa una suma global como compensación a la contratante debido a los daños y perjuicios por el retraso en la ejecución de las obras, no exonerará al contratista del conjunto de las demás obligaciones y responsabilidades que haya suscrito en

virtud del contrato.

En caso de rescisión las penalidades se aplicarán hasta el día de notificación de la rescisión inclusive, o hasta el día de la suspensión de actividades por liquidación de la empresa del contratista si la rescisión resultara de uno de los casos previstos en la cláusula de “Suspensión de los trabajos” de este documento integrante del contrato.

Las disposiciones de los párrafos precedentes son aplicables a las penalidades previstas en las condiciones contractuales, de ser el caso, por concepto de retraso en la realización de ciertas obras o conjuntos de prestaciones que estén sujetos a plazos especiales o a fechas límites estipuladas en el contrato.

D. EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

1. Procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos

La convocante permitirá que el contratista elija libremente la procedencia específica de los materiales, productos o componentes de construcción, a condición que pueda justificar que todos ellos satisfacen

las condiciones estipuladas en el contrato y en los documentos de las bases de la contratación, salvo que se indique lo contrario en la cláusula “Procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos” de las bases de la contratación.

2. Lugares de extracción u obtención de los materiales de préstamo

En el caso en que el contrato especifique los lugares de extracción u obtención de los materiales de préstamo, si en el curso de los trabajos los yacimientos resultan ser insuficientes en calidad o en cantidad, el contratista deberá notificar de ello oportunamente a la contratante, la cual designará entonces, con base en la propuesta que le presente el contratista, nuevos lugares de extracción o de préstamo. Tal sustitución podrá dar lugar a un convenio modificatorio en los términos del artículo 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y de Contrataciones Públicas’’.

Si el contrato dispone que la contratante pondrá a disposición del contratista lugares de extracción o de obtención de los materiales de préstamo, los costos de ocupación y, en caso necesario, los gastos de toda clase relacionados con la obtención correrán a cargo de la contratante; el contratista no podrá entonces, sin autorización escrita del fiscal de obra, utilizar los materiales que haya obtenido de dichos lugares de extracción o de préstamo para ejecutar trabajos que no formen parte del contrato.

Salvo en el caso previsto en el párrafo precedente, el contratista estará obligado a obtener, en cuanto sea necesario, las autorizaciones administrativas que se requieran para la extracción o préstamo de los materiales. Si no está previsto que la contratante pondrá a disposición del contratista dichos lugares de extracción, el contratista correrá con todos los gastos, incluyendo los de ocupación. Sin embargo, la contratante y el fiscal de obra prestarán su asistencia al contratista, si éste se la solicita, para facilitar la obtención de todas las autorizaciones administrativas a que haya lugar para las extracciones o préstamos de materiales.

En todos los casos, el contratista sufragará los costos de explotación de los lugares de extracción o de préstamo y, cuando fuere el caso, los gastos de apertura y restablecimiento de los terrenos.

El contratista sufragará igualmente, sin que haya recurso en contra de la contratante, los costos de los daños ocasionados por la extracción de los materiales, la construcción de las vías de acceso y, de manera general, los trabajos de preparación necesarios para la explotación de los lugares de extracción o de préstamo. También indemnizará a la contratante en caso de que ésta tuviera que hacerse cargo de la reparación de tales daños.

3. Calidad de los materiales y productos. Aplicación de normas

Los materiales, productos y componentes de construcción deberán cumplir con las estipulaciones del contrato y las prescripciones de normas reconocidas a nivel internacional y estar de acuerdo con la reglamentación vigente.

Las normas aplicables serán las que estén en vigor quince (15) días antes de la fecha establecida para la presentación y apertura de las ofertas.

Las excepciones que puedan hacerse con respecto a las normas, si no son resultado expreso de especificaciones técnicas del contrato, serán conforme se indique en la cláusula “Excepciones a normas aplicables en cuanto a calidad” de las bases de la contratación

El contratista no podrá utilizar materiales, productos o componentes de construcción de calidad diferente a la que se haya especificado en el contrato, salvo cuando se haya acordado un convenio modificatorio en los términos del Art. 67 de la Ley N° 7021/22.

4. Control de calidad de materiales y productos. Pruebas y ensayos

Los materiales, productos y componentes de construcción serán sometidos, a los fines de su verificación cualitativa, a pruebas y ensayos, de conformidad con las estipulaciones del contrato, las prescripciones de las normas internacionalmente aceptadas y según la reglamentación en vigor, a las disposiciones de la cláusula precedente relativas a la definición de las normas aplicables y a las posibles excepciones a dichas normas. En el caso que en el contrato o en las normas no se especifiquen los métodos de verificación que se utilizarán,

el contratista deberá proponerlos para la aceptación del fiscal de obra.

El contratista almacenará los materiales, productos y componentes de construcción en forma que se faciliten las verificaciones previstas. Tomará todas las medidas convenientes con el fin de que ellos puedan ser fácilmente identificados, los que estén pendientes de verificación, o hayan sido aceptados o rechazados; los materiales, productos y componentes rechazados deberán ser retirados prontamente del sitio de la obra, y se aplicarán, si hubiera lugar, las disposiciones de la cláusula "Retiro de los equipos y materiales no utilizados".

Las verificaciones se harán conforme a las indicaciones del contrato o, en su defecto, conforme a las decisiones del fiscal de obra, ya sea en el lugar de la obra, en las fábricas, almacenes o canteras del contratista, de los subcontratistas o proveedores u otros lugares. Serán efectuadas por el fiscal de obra, o bien, si así lo prevé el contrato en las condiciones contractuales, por un laboratorio u organismo de inspección.

Si el fiscal de obra, o quien éste designe, efectúa las pruebas, el contratista pondrá a su disposición el equipo necesario y proporcionará su asistencia, mano de obra, electricidad, combustibles, almacenes y aparatos e instrumentos que normalmente sean necesarios para examinar, medir y probar todos los equipos y materiales. El contratista, sin embargo, no tendrá a su cargo remuneración alguna del fiscal de obra ni de quien éste designe.

Las verificaciones a ser efectuadas por un laboratorio u organismo de inspección, serán a cargo del contratista, quien se encargará de ordenarlas y de enviar al fiscal de obra los certificados en los que consten los resultados de las verificaciones realizadas. Sobre la base de dichos certificados, el fiscal de obra decidirá si los materiales, productos o componentes de construcción pueden o no ser aceptados. En todos los casos, el contratista, el proveedor o el subcontratista autorizarán el acceso, a sus instalaciones, del fiscal de obra o del organismo de inspección a fin de que puedan realizar todas las verificaciones, de conformidad con las disposiciones del contrato.

El contratista deberá convenir con el fiscal de obra las fechas y los lugares para la ejecución de las inspecciones o pruebas de los materiales y equipos, conforme a las disposiciones del contrato. El fiscal de obra deberá notificar al contratista, por lo menos con 24 horas de anticipación su intención de efectuar la inspección o de estar presente en las pruebas; si el fiscal de obra no estuviera presente en la fecha convenida, el contratista podrá, salvo instrucción contraria del fiscal de obra, proceder a las pruebas, las que se considerarán como hechas en presencia del fiscal de obra.

El contratista deberá hacer llegar inmediatamente al fiscal de obra copia debidamente certificada de los resultados de las pruebas para su aprobación.

El contratista estará obligado a proporcionar por su cuenta, las muestras necesarias para las verificaciones.

El contratista proporcionará, si fuere necesario, los materiales para la fabricación de los dispositivos que permitan obtener muestras de los materiales en los diferentes estados de elaboración de los productos fabricados.

Si los resultados de verificaciones previstas en el contrato o en virtud de las normas, correspondientes a un suministro de materiales, productos o componentes de construcción no permiten la aceptación de tal suministro, el fiscal de obra podrá ordenar verificaciones suplementarias para que sea posible aceptar la totalidad o parte de los suministros, los gastos correspondientes a estas últimas verificaciones serán por cuenta del contratista.

Serán por cuenta de la contratante:

a. Las pruebas y ensayos que el fiscal de obra ejecute o haga ejecutar y que no estén previstos en el contrato, o en las normas aplicables;

b. Las verificaciones que pueda solicitar o prescribir el fiscal de obra en los materiales, productos y componentes de construcción que hayan sido previamente inspeccionados, o hayan sido objetos de un acuerdo administrativo y que solo tengan por fin asegurarse de la observancia de las calidades inherentes a la marca específica o a las exigidas en virtud del contrato.

5. Verificación cuantitativa de los materiales y productos

La verificación de las cantidades de materiales y productos se efectuará en común acuerdo entre la contratante y el contratista.

6. Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante en virtud del contrato

Cuando en el contrato se prevea el suministro de determinados materiales, productos o componentes de construcción por la contratante, ésta dará aviso oportuno al contratista, quien los recibirá en el lugar indicado en la cláusula “Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante en virtud del contrato” de las bases de la contratación.

Si el recibo tiene lugar en presencia de un representante de la contratante, los interesados prepararán un informe que certifique las cantidades recibidas.

Si el recibo tiene lugar en ausencia de la contratante, el contratista deberá verificar que, de acuerdo con las indicaciones en la factura de transporte o en el aviso de entrega puesto en su conocimiento, no haya omisión, error, daño o defecto normalmente detectables. Si detectara alguna omisión, error, daño o defecto, deberá presentar por escrito al transportista o al proveedor las reservas del caso e informar de ello inmediatamente al fiscal de obra.

Cualquiera que sea el método de transporte y entrega de los materiales, productos o componentes y también en el caso de entrega en bodega, el contratista deberá proceder a las operaciones necesarias de descarga, desembarque, movimiento, recarga y transporte, hasta el almacén o el lugar de la obra, de los materiales, productos o componentes, en conformidad con las condiciones y los plazos establecidos en esta misma cláusula de las bases de la contratación

Si el contrato estipula que la conservación de la calidad o cantidad de ciertos materiales, productos o componentes requiere su almacenamiento especial, el contratista deberá construir u obtener los almacenes necesarios, inclusive fuera de lugar de las obras, en las condiciones y límites territoriales que se estipulen en esta misma cláusula de las bases de la contratación

El contratista sufragará los gastos de almacenamiento, movimiento, estiba, conservación y transporte entre los almacenes y el lugar de las obras.

En todos los casos el contratista tendrá la custodia de los materiales, productos o componentes desde el momento de su recepción. Asumirá la responsabilidad legal de depositario, tomando en cuenta las condiciones especiales sobre conservación que puedan imponerse en el contrato.

El contratista estará encargado de recibir, en todo o en parte, los materiales, productos o componentes proporcionados por la contratante, solamente si el contrato especifica:

1. El alcance de la responsabilidad correspondiente;
2. La naturaleza, procedencia y características de tales materiales, productos o componentes;
3. Las verificaciones que deban efectuarse; y
4. Los medios de control que deban utilizarse, los cuales deberán ser puestos a la disposición del contrato por el fiscal de obra.

En ausencia de estipulaciones específicas del contrato, se considerará que los gastos resultantes de las prestaciones previstas en la presente cláusula están incluidos en los precios.

7. Ubicación física de las obras. Plano general

El plano general de la ubicación física de las obras es un plano orientado que precisa la posición de las obras tanto en planimetría como en altimetría, en relación con puntos de referencia fijos. Dicho plano será notificado al contratista, mediante una orden de ejecución, dentro de los ocho (8) días siguientes a la entrada en vigor del contrato o bien, si la fecha de la orden de inicio de la ejecución de las obras fuese posterior a la fecha de entrada en vigor, a más tardar en la misma fecha de la orden de inicio.

8. Responsabilidad del Contratista

El contratista será responsable de:

a. El replanteo de las obras y de la ejecución exactamente de acuerdo con los puntos, líneas y niveles de referencia proporcionados por el fiscal de obra;

b. La exactitud en cuanto a la ubicación, cotas y niveles, dimensiones y alineación de todas las partes de las obras; y

c. El suministro de todos los instrumentos, accesorios y personal relacionados con las responsabilidades precedentes.

Si en cualquier momento durante la ejecución de los trabajos se presenta un error en la ubicación, cotas, dimensiones o alineación de las obras o en cualquier parte de ellas, el contratista deberá informar al fiscal de obra y rectificar tal error por su cuenta y a satisfacción del fiscal de obra, a menos que el error se deba a datos incorrectos proporcionados por la contratante, en cuyo caso el costo de la rectificación incumbirá a la contratante.

La verificación de todos los trazados, alineaciones o niveles por el fiscal de obra no liberará en forma alguna al contratista de su responsabilidad en cuanto a la exactitud de tales operaciones; el contratista deberá proteger y conservar adecuadamente todos los puntos de referencia, jalones de señal fija, estacas y otras señales empleadas en el replanteo de las obras.

9. Preparación de los trabajos. Periodo de movilización

Durante el período de movilización, la contratante y el contratista deberán adoptar ciertas disposiciones preparatorias y elaborar ciertos documentos necesarios para la realización de las obras.

La duración del período de movilización será la establecida en la cláusula de “Preparación de los trabajos” de las bases de la contratación y se halla incluido en el plazo total de ejecución del proyecto.

10. Programa de Ejecución

Dentro del plazo establecido en la cláusula “Programa de ejecución” de las bases de la contratación el contratista presentará a la aprobación de la contratante un programa de ejecución de los trabajos, que sea compatible con la correcta ejecución del contrato tomando en cuenta especialmente, si fuere el caso, la presencia de subcontratistas o de otros contratistas en el lugar de las obras. Dentro del mismo plazo, el contratista deberá entregar al fiscal de obra una descripción general de las disposiciones y métodos que se propone adoptar para la realización de los trabajos.

En el programa de ejecución de los trabajos se especificarán especialmente los materiales y métodos que se emplearán y el calendario de ejecución de los trabajos. A dicho programa se anexará el proyecto de las instalaciones y de las obras provisionales en la zona de obras. En el informe correspondiente se identificarán los materiales y equipos que deban importarse en forma temporal para ser utilizados exclusivamente en la realización de los trabajos.

Dicha aprobación no liberará al contratista de su responsabilidad de realizar los trabajos dentro de los plazos y según un programa compatible con la correcta ejecución del contrato. Si en cualquier momento el fiscal de obra considera que el avance de los trabajos es menor que el correspondiente al programa de ejecución aprobado, el contratista suministrará, a instancias del fiscal de obra, un programa revisado en el que presentará las modificaciones necesarias para asegurar la terminación de los trabajos dentro del plazo especificado en el contrato.

11. Plan de Seguridad e Higiene

El contratista presentará un cronograma de ejecución de los trabajos y un plan de seguridad e higiene para la aprobación del fiscal de obras dentro del mismo plazo establecido en la cláusula precedente de manera a cumplir con las medidas y disposiciones enumeradas en la cláusula “Seguridad e higiene de los lugares de trabajo”.

12. Planos de ejecución. Notas de cálculos. Diseños detallados. Documentos suministrados por el contratista

Salvo disposiciones contrarias del contrato, el contratista preparará los documentos que sean necesarios para la realización de los trabajos, tales como programas y métodos de ejecución, notas de cálculos estructurales, cantidades, etc. y diseños detallados.

A tal efecto, el contratista establecerá las instalaciones y personal necesarios para preparar en la zona de obras todos los informes necesarios. Según sea el caso, deberá poder preparar, verificar y/o completar los cálculos especialmente en lo relacionado con la estabilidad y resistencia de las obras.

Si el contratista detectara un error en los documentos básicos suministrados por la contratante, deberá comunicarlo por escrito inmediatamente al fiscal de obra.

Los programas y métodos de ejecución deberán numerarse correlativamente y cada uno de ellos deberá especificar claramente la naturaleza de los diversos trabajos y las cantidades de materiales que habrán de utilizarse.

Los programas deberán definir completamente, de conformidad con las especificaciones técnicas que se establecen en el contrato, las características de las obras, naturaleza de los parámetros, la descripción de las partes componentes de todos los elementos y conjuntos, las estructuras, incluyendo sus armaduras, y su disposición.

Los planos, pliegos de cálculos, estudios de detalle y demás documentos preparados por el contratista, serán sometidos a la aprobación del fiscal de obra, quien podrá exigir la presentación de los estimativos de cantidades correspondientes.

El contratista no podrá empezar la ejecución de una obra, si no ha recibido la aprobación de los documentos necesarios para dicha ejecución por el fiscal de obra.

13. Documentos suministrados por el fiscal de obras

Si el contrato estipula que la contratante o el fiscal de obra suministrarán al contratista los documentos necesarios para la realización de los trabajos, el contratista no tendrá responsabilidad sobre el contenido de tales documentos. Sin embargo, el contratista estará obligado a verificar, antes de toda ejecución, que los documentos no contengan errores, omisiones o contradicciones que puedan ser normalmente detectados por un especialista; si descubre errores, omisiones o contradicciones, deberá señalarla inmediatamente por escrito al fiscal de obra.

14. Funciones del fiscalizador de obras

El fiscal de obras tendrá las siguientes funciones:

a. Fiscalización e inspección de la construcción para asegurar su conformidad con los planos, especificaciones y demás documentos integrantes del contrato de construcción;

b. En todos los ítems que corresponden a movimiento de suelo, deberá verificar y aprobar las nivelaciones previas necesarias según se establezcan en las especificaciones técnicas para la obra;

c. Supervisar el replanteo del trabajo de construcción que será ejecutado;

d. Velar por el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación de impactos para la etapa constructiva, así como las medidas de accesibilidad al medio físico para personas con discapacidad (si fuere el caso). Deberá considerar, además, cualquier disposición complementaria que podría establecer la autoridad competente;

e. Evaluar los métodos de construcción y control de calidad de los materiales empleados por el contratista;

f. Supervisar el montaje y provisión del equipamiento instrumental del laboratorio;

g. Verificar los tipos y el origen de los equipos y materiales fabricados que serán empleados en la construcción;

h. Emitir informes sobre defectos, anormalidades, incumplimientos o propuestas de modificaciones entre otros;

i. Además de las funciones citadas más arriba, otras funciones previstas en las especificaciones técnicas, en este documento integrante del contrato, o en los documentos institucionales o contractuales que establezcan la función del fiscal.

j. denunciar ante la contratante las irregularidades que detecten, so pena de ser considerados responsables solidarios de las mismas.

k. En todos los casos en que se detecten irregularidades que hagan presumir la existencia de hechos punibles, se remitirán los antecedentes a la Fiscalía General del Estado.

15. Modificaciones efectuadas en las disposiciones técnicas

El contratista no podrá, por sí mismo, efectuar ningún cambio en las disposiciones técnicas estipuladas en el contrato.

Según se lo exija el fiscal de obra mediante instrucción por escrito y en el plazo indicado en tal instrucción, estará obligado a reconstruir, por su cuenta, los trabajos que no estén conformes con las disposiciones contractuales.

Sin embargo, el fiscal de obra podrá aceptar los cambios hechos por el contratista y las disposiciones siguientes se aplicarán entonces para la liquidación de cuentas:

a. Si las dimensiones o características de las obras fueran superiores a las previstas en el contrato, la medición del trabajo ejecutado se basará siempre en las dimensiones y características prescritas en el contrato y el contratista no tendrá derecho a aumento alguno de los precios;

b. Si fueran inferiores, la medición del trabajo ejecutado se basará en las dimensiones constatadas en las obras.

16. Instalación de los lugares de trabajo

El contratista obtendrá, por su cuenta y riesgo, los terrenos que pueda necesitar para la instalación de sus lugares de trabajo, en la medida en que los que la contratante haya puesto a su disposición, no le resulten suficientes.

Salvo disposiciones en contrario, el contratista sufragará todos los costos relacionados con el establecimiento y el mantenimiento de las instalaciones de trabajo en la zona de obras, incluidos los caminos de acceso y de servicio de las obras, que no estén abiertos al tránsito público.

El contratista deberá fijar en los lugares de trabajo y talleres, un aviso que indique:

a. El nombre de la contratante, por cuenta de la cual se ejecutan los trabajos,

b. El nombre, título y dirección del fiscal de obra, y

c. El nombre y dirección del inspector del trabajo encargado de la obra.

Todos los equipos del contratista y de los subcontratistas, las obras provisionales y los materiales suministrados por el contratista y sus subcontratistas se considerarán, una vez que estén en el lugar de las obras, como destinados exclusivamente a la ejecución de los trabajos. El contratista no deberá retirarlos, ni total ni parcialmente, excepto con el fin de trasladarlos de una parte a otra de dicho lugar, sin la aprobación de la contratante. Queda entendido que tal aprobación no es necesaria para los vehículos destinados a transportar los funcionarios, la mano de obra y los suministros, equipos o materiales del contratista desde o hasta el sitio de la obra.

17. Lugares de depósito de los escombros excedentes

El contratista obtendrá, por su cuenta y riesgo, los terrenos que pueda necesitar a fin de depositar los escombros excedentes, además de los lugares que la contratante pueda eventualmente poner a su disposición, como lugares definitivos o provisionales de depósito. El contratista deberá someter la ubicación de tales terrenos a la aprobación previa del fiscal de obra, quien podrá negar su autorización o subordinarla a disposiciones especiales que deban tomarse, particularmente para el acondicionamiento de los depósitos que vayan a constituirse, si ello se justifica por motivos de interés general, tales como la preservación del medio ambiente.

18. Autorizaciones administrativas

La contratante se encargará de obtener todas las autorizaciones administrativas que requiera el contratista, tales como las relativas a la

ocupación temporal de propiedades públicas o privadas, los permisos sobre vías públicas y las licencias de construcción, necesarios para la realización de las obras objeto del contrato.

La contratante y el fiscal de obra prestarán su asistencia al contratista, si éste la solicita, a fin de facilitar la obtención de las demás autorizaciones administrativas que sean necesarias, especialmente para importar y luego reexportar, de ser el caso, según los regímenes aduaneros y fiscales especiales, todo el material y los equipos destinados exclusivamente a la ejecución de los trabajos y para disponer de los terrenos necesarios para depositar los escombros.

19. Seguridad e higiene de los lugares de trabajo

El contratista deberá tomar en sus lugares de trabajo todas las medidas de orden y seguridad convenientes para evitar accidentes, tanto en lo que hace al personal como en relación con terceros. Estará obligado a observar todos los reglamentos e instrucciones de las autoridades competentes.

En especial asegurará que exista suficiente iluminación y vigilancia de los lugares de trabajo, así como la adecuada señalización interior y exterior. Proveerá, igualmente cuando fuere necesario, el cierre de los lugares de trabajo.

Deberá tomar también todas las precauciones necesarias para evitar que los trabajos sean causa de peligro para terrenos, especialmente para el tránsito público, si éste no ha sido desviado.

Los lugares de paso peligrosos a lo largo y a través de las vías de comunicación deberán estar protegidos por barandillas provisionales u otro dispositivo apropiado; deberán estar iluminados y, en caso necesario, vigilados.

El contratista deberá tomar las precauciones del caso para garantizar la higiene de las instalaciones en los lugares de trabajo, si fuere necesario mediante el establecimiento de sistemas de saneamiento, el suministro de agua potable y de saneamiento.

Salvo disposiciones en contrario del contrato, todas las medidas de orden, seguridad e higiene antes mencionadas serán por cuenta del contratista.

En caso de inobservancia por el contratista de las disposiciones antes mencionadas, y sin perjuicio de las facultades de las autoridades competentes, el fiscal de obra podrá tomar, por cuenta del contratista, las medidas necesarias una vez que su requerimiento no haya tenido efecto.

En caso de urgencia o peligro, el fiscal de obra podrá tomar estas medidas sin necesidad de requerimiento previo.

La intervención de las autoridades competentes o del fiscal de obra no elimina la responsabilidad correspondiente del contratista.

20. Señalización de los lugares de trabajo con respecto al tránsito público

Cuando los trabajos afecten al tránsito público, la señalización para uso del público deberá realizarse conforme a las reglamentaciones locales en la materia. Estará a cargo del contratista el suministro y colocación de los tableros y dispositivos de señalización, salvo disposiciones contrarias del contrato y sin perjuicio de la aplicación de la cláusula “Seguridad e Higiene de los lugares de trabajo”.

Si el contrato prevé un desvío de la circulación, el contratista tendrá a su cargo, en las mismas condiciones, la señalización en los extremos de los trechos en que la circulación esté desviada, así como la indicación de las vías alternativas.

La vigilancia de la circulación en los accesos a los lugares de trabajo o en las extremidades de las secciones en las cuales la circulación se haya interrumpido y a lo largo de las vías desviadas, estará a cargo de las autoridades competentes.

Una vez que el fiscal de obras haya autorizado los trabajos, se presentará a la autoridad competente con la antelación necesaria la solicitud correspondiente, indicando la fecha en que se iniciarán los trabajos.

21. Mantenimiento de las comunicaciones y del paso de las aguas

Las restricciones de las comunicaciones, servicios públicos y paso de las aguas, serán como se indican en la cláusula “Mantenimiento de las comunicaciones y del paso de las aguas” de las bases de la contratación.

El contratista deberá dirigir los trabajos de manera que se mantengan en condiciones adecuadas las comunicaciones y servicios públicos de todo tipo que atraviesen la zona de los trabajos, especialmente el tránsito de personas y el paso de aguas.

En caso de que el contratista no observe lo antes señalado, y sin perjuicio de las facultades de las autoridades competentes, el fiscal de obra podrá tomar, por cuenta del contratista, las medidas necesarias cuando su requerimiento no haya tenido efecto. En caso de urgencia o de peligro, el fiscal de obra podrá tomar estas medidas sin requerimiento previo.

22. Disposiciones especiales para trabajos ejecutados en la proximidad de sitios habitados, frecuentados o protegidos

Sin perjuicio de la aplicación de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, cuando los trabajos sean ejecutados en la proximidad

de lugares habitados o frecuentados, o que requieran protección para la preservación del medio ambiente, el contratista deberá adoptar, por su cuenta y riesgo, las disposiciones necesarias para reducir en la medida de lo posible, las molestias impuestas a los usuarios y vecinos y especialmente las que puedan ser causadas por las dificultades de acceso, el ruido de las máquinas, las vibraciones, los humos y los polvos.

23. Disposiciones especiales para trabajos ejecutados en la proximidad de cable u obras subterráneas

Cuando durante la ejecución de los trabajos el contratista encuentre señales que indiquen la existencia de cables, tuberías u obras subterráneas, mantendrá tales señales en su lugar o las colocará de nuevo en su sitio si la ejecución de los trabajos ha hecho necesario su retiro temporal. Tales operaciones requerirán la autorización previa del fiscal de obra y de las autoridades competentes.

El contratista será responsable de la conservación, el desplazamiento y la nueva colocación en su lugar, según fuere el caso, de los cables, tuberías y trabajos especificados por la contratante en el contrato y tendrá a su cargo los gastos correspondientes. Cuando la presencia de cables, tuberías o instalaciones no haya sido mencionada en el contrato, pero esté identificada por señales o indicaciones, el contratista tomará las mismas precauciones y tendrá obligaciones análogas a las antes estipuladas en cuanto se refiere a la conservación, el desplazamiento y la nueva colocación en su lugar.

24. Demolición de construcciones

El contratista no podrá demoler construcciones situadas en los terrenos donde se sitúen los lugares de trabajo, sin haberlo solicitado al fiscal de obra con quince (15) días de anticipación.

Salvo que el contrato especifique lo contrario, el contratista tendrá la obligación de observar las debidas precauciones para el depósito y posible reutilización de los materiales y productos provenientes de la demolición o el desmontaje.

25. Empleo de explosivos

Sin perjuicio de las restricciones o prohibiciones que puedan estipularse en el contrato, el contratista deberá asumir la responsabilidad de cumplir con la reglamentación vigente en la materia y tomar todas las precauciones necesarias para que el empleo de explosivos no represente ningún peligro para el personal ni para terceros, ni cause daño alguno a las propiedades y obras vecinas, ni a las obras objeto del contrato.

Durante toda la duración de los trabajos y especialmente después de hacer estallar los explosivos, el contratista, sin que por ello cese su responsabilidad prevista en el punto anterior de la presente cláusula, deberá visitar con frecuencia los taludes de escombros y los terrenos superiores a fin de hacer derribar y/o estabilizar las rocas u otras masas que puedan haber sido movidas o desestabilizadas, directa o indirectamente, por el uso y detonación de explosivos.

26. Artefactos bélicos explosivos

Si el contrato indica que la zona de obras puede contener artefactos bélicos explosivos no detonados, el contratista aplicará las medidas especiales de prospección y de seguridad emanada de la autoridad competente.

En cualquier caso, si se descubre o presume la presencia de un artefacto bélico no detonado, el contratista debe:

a. Suspender los trabajos en la vecindad del sitio en cuestión y prohibir toda circulación mediante barreras, letreros de señalización, balizas y otros;

b. Informar inmediatamente al fiscal de obra y a la autoridad encargada del retiro de artefactos bélicos no detonados; y

c. No reiniciar los trabajos hasta haber recibido la autorización para ello mediante orden de ejecución.

En caso de explosión fortuita de un artefacto bélico, el contratista debe informar inmediatamente al fiscal de obra, así como a las autoridades administrativas competentes y tomar las medidas indicadas en los incisos (b) y (c) de la presente cláusula.

Los gastos justificados que ocasione la presente cláusula no estarán a cargo del contratista.

27. Materiales, objetos y vestigios encontrados en lugares de trabajo

El contratista no tendrá derecho sobre los materiales, objetos o vestigios de cualquier naturaleza que se encuentren en los lugares de trabajo en el curso de las operaciones, particularmente en las excavaciones o demoliciones, pero tendrá derecho a recibir indemnización si el fiscal de obra le exige extraerlos o conservarlos con cuidados especiales no especificados en el contrato.

Cuando en los trabajos se descubran objetos o vestigios que puedan ser de carácter artístico, arqueológico o histórico, así como restos

humanos, el contratista notificará de ello inmediatamente al fiscal de obra y a la autoridad competente de la localidad en la que haya ocurrido tal descubrimiento y hará todas las declaraciones previstas por la legislación vigente.

Sin perjuicio de las disposiciones legales o reglamentarias en vigor, el contratista no deberá desplazar tales objetos o vestigios sin la autorización expresa de la contratante. Deberá colocar en lugar seguro los que accidentalmente hubieran sido sacados del terreno.

En los casos mencionados en el segundo y tercer párrafo de la presente cláusula, el contratista tendrá derecho a recibir indemnizaciones por los gastos justificados ocasionados por dichos descubrimientos.

28. Deterioros causados en vías públicas

El contratista deberá emplear todos los medios razonables para evitar que los caminos o puentes de comunicación que existan o se encuentren en los trayectos que conducen a la zona de obras, sufran daño o deterioro por la circulación de los vehículos o máquinas del contratista o de cualquiera de los subcontratistas; deberá, en particular, elegir trayectos y vehículos apropiados y limitar y distribuir el tráfico de manera que se limite al mínimo posible toda circulación excepcional que sea resultado del desplazamiento de los vehículos, suministros, equipos y materiales del contratista y de sus subcontratistas hacia o desde la zona de los trabajos y que tales caminos o puentes no sufran ningún daño ni deterioro innecesario.

Salvo que el contrato especifique lo contrario, el contratista será responsable de ejecutar por su cuenta, todo refuerzo de los puentes, modificación o mejora de las vías que comuniquen con, o se encuentren en, los trayectos conducentes a la zona de las obras y sean necesarias para facilitar el transporte de los equipos, suministros, enseres y materiales del contratista y de sus subcontratistas. El contratista deberá indemnizar a la contratante por los gastos que resulten de toda reclamación relativa a desgastes o daños ocasionados en tales vías o puentes por dicho transporte, incluidas las reclamaciones presentadas a la contratante directamente.

En todos los casos, si dichos transportes o circulaciones se hacen en infracción de lo establecido en la reglamentación vial, en los decretos o decisiones adoptados por las autoridades competentes en lo relativo a la conservación de las vías públicas, el contratista será único responsable del costo de las contribuciones o reparaciones.

29. Daños diversos ocasionados por la realización de los trabajos o las modalidades de su ejecución

El contratista tendrá, con respecto a la contratante, la responsabilidad civil en cuanto a los daños a las personas, ocasionados por los trabajos o las modalidades de su ejecución, conforme a las disposiciones del Artículo 41 de la Ley N° 1533, del Código Civil y demás leyes pertinentes.

30. Seguridad y protección del medio ambiente

El contratista, a lo largo de la ejecución y la terminación de las obras y la reparación de posibles defectos de las mismas, deberá tomar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente, dentro y fuera de la zona de obras, para evitar daños a las personas y propiedades públicas o de otras personas como consecuencia de la contaminación, el ruido u otras causas derivadas de sus métodos de trabajo.

31. Retiro de los equipos y materiales no utilizados

A medida que avancen los trabajos, el contratista procederá al despeje, limpieza y al debido arreglo de la zona de obras puesta a su disposición por la contratante para la ejecución de los trabajos. Deberá adoptar todas las disposiciones del caso para no ocupar excesivamente la zona de obras y, en particular, para retirar todos sus equipos, suministros, enseres y materiales que ya no sean necesarios. En el caso de que el contratista no haya cumplido con todos o parte de estos requerimientos, después de una orden de ejecución, emitida por la contratante, los equipos, instalaciones, materiales, escombros y desperdicios que no hayan sido retirados podrán, una vez transcurridos treinta (30) días desde la fecha de la orden de ejecución, ser transportados “de oficio”, según su naturaleza, por la contratante, ya sea a un depósito o a un almacén público, por cuenta y riesgo del contratista, o ser vendidos en subasta pública.

Las medidas descritas anteriormente se aplicarán sin perjuicio de las sanciones al contratista que puedan haberse estipulado en el contrato y que sean aplicables en tales casos.

32. Pruebas y verificaciones de las obras

Las pruebas y verificaciones de las obras que estén definidas en el contrato, correrán por cuenta del contratista. Si el fiscal de obra prescribe otras pruebas y verificaciones para las obras, ellas correrán a cargo de la contratante.

33. Defectos de la construcción

Cuando el fiscal de obra considere que existe algún defecto de construcción en una obra, puede ordenar – a través de una orden de servicio

- las medidas pertinentes para evidenciar dichos defectos e incluso de la demolición parcial o total de la obra defectuosa. Estas medidas deben ser tomadas con anterioridad a la terminación del periodo de garantía (que transcurre entre la recepción provisoria y la recepción definitiva).

A tales efectos, el fiscal debe intimar al contratista para que efectúe las correcciones a más tardar dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación. Si no lo hiciere, el fiscal de obra podrá igualmente llevar a cabo esas medidas por sí mismo u ordenar que las ejecute un tercero por cuenta y cargo del contratista.

En la orden de servicio que establece las correcciones a ser efectuadas se debe determinar un plazo para la finalización de las mismas. El plazo establecido en las órdenes de servicio para efectuar correcciones de defectos no implica una concesión de prórroga del plazo de ejecución. Si se comprueba que existía un defecto de construcción los gastos correspondientes a la corrección de la obra, de conformidad con prácticas técnicas establecidas y las estipulaciones del contrato, así como también los gastos resultantes de las operaciones que hayan sido necesarias para poner el defecto en evidencia, correrán por cuenta del contratista, sin perjuicio de la indemnización que la contratante pueda reclamar en tal caso.

Si se comprueba que no existía un defecto de construcción, se reembolsarán al contratista los gastos definidos anteriormente, que él hubiera sufragado.

34. Documentos que deberán entregarse después de la ejecución de los trabajos

Salvo otras disposiciones del contrato, e independientemente de los documentos que está obligado a suministrar antes o durante la ejecución de los trabajos en virtud de lo dispuesto en la cláusula "Documentos suministrados por el contratista", el contratista entregará al fiscal de obra en tres (3) ejemplares lo siguiente:

a. A más tardar cuando el fiscal de obra exija la recepción: los manuales de operación y mantenimiento de las obras, consistentes con las especificaciones y recomendaciones de las normas internacionales en vigor y conforme con la reglamentación aplicable;

b. Dentro de los dos (2) meses siguientes a la recepción, los planos definitivos de la obra realizada y los demás documentos de ejecución;

c. Planos de detalle de las instalaciones ejecutadas;

d. Cantidades de obras, a nivel de conceptos ejecutados;

e. Informe final sobre el costo total del contrato, detallando los ajustes de precios y, de ser el caso, convenios adicionales y gastos financieros recibidos por concepto de retrasos en los pagos; y

f. Estado de cuentas final, donde se detallarán las obligaciones pendientes por la contratante y contratista.

Este estado de cuentas deberá ser aprobado por la máxima autoridad de la contratante o la que ella determine.

E. RECEPCIÓN DE LAS OBRAS Y GARANTÍAS

1. Recepción Provisoria de las Obras

Una vez finalizados la totalidad de los trabajos contratados, el contratista notificará por escrito simultáneamente a la contratante y al fiscal de obra sobre la finalización de los mismos.

La recepción provisoria será conforme se indique en la cláusula “Recepción provisoria de las obras” de las bases de la contratación

El fiscal de obra, luego de haber convocado al contratista procederá a las operaciones previas a la recepción de las obras dentro del plazo señalado en esta misma cláusula de las bases de la contratación

La recepción provisoria tiene por objeto acreditar la conformidad de las obras con el conjunto de obligaciones establecidas en el contrato, en particular con las condiciones técnicas particulares y los anexos técnicos.

Si el contratista no asiste, se dejará constancia de su ausencia en el acta y se le enviará copia de la misma.

Las operaciones previas a la recepción provisoria de las obras comprenderán:

1. La inspección física de las obras ejecutadas;

2. La ejecución de las pruebas especificadas en la cláusula “Recepción provisoria de las obras” de las bases de la contratación.

3. La constatación de posibles omisiones en algunas de las prestaciones previstas en el contrato;

4. La constatación de posibles imperfecciones o defectos de construcción;

5. La constatación del retiro de las instalaciones del lugar de trabajo y de la reposición de los terrenos y lugares a su estado normal con las disposiciones establecidas en la cláusula “Recepción provisoria de las obras” de las bases de la contratación.

6. Las constataciones relacionadas con la terminación de los trabajos que estuvieron incompletos.

Los resultados de las operaciones previas se registrarán en un acta redactada en el sitio de las obras por el fiscal de obra, que será firmada por el mismo y por el contratista; si este último se negara a firmar, se hará mención de ello.

En el plazo de quince (15) días siguientes a la fecha del acta, el fiscal de obra informará al contratista si ha propuesto o no a la contratante que declare la recepción provisoria de las obras y, en caso afirmativo, la fecha límite fijada para la terminación de los trabajos incompletos que propone no aceptar, así como las reservas que pudiere tener a la fecha de la recepción provisional de las obras.

Teniendo en cuenta el acta de las operaciones previas a la recepción provisoria y de las propuestas del fiscal de obra, la contratante decidirá si procede o no efectuar la recepción provisoria, con o sin reservas. Si se procede a recibir las obras, fijará la fecha que elija para la terminación de los trabajos. La decisión así tomada le será notificada al contratista dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la fecha del acta.

Si la contratante no toma una decisión en el plazo arriba especificado, se considerará que ha aceptado la propuesta del fiscal de obra.

Si la contratante acepta explícitamente, o si se considera que ha aceptado efectuar la recepción provisoria, dicha recepción surtirá efecto en la fecha fijada para la terminación de los trabajos incompletos.

En caso de que ciertas prestaciones realizadas previstas en el contrato se encuentren con defectos, la contratante podrá proceder a efectuar la recepción provisoria, a reserva de que el contratista se comprometa a ejecutar las correcciones de tales prestaciones en un plazo no superior a quince (15) días y como máximo cinco (05) días hábiles antes de realizar el estado de cuenta final. La constatación de la ejecución de dichas prestaciones se registrará en un acta preparada en las mismas condiciones que el acta sobre las operaciones previas a la recepción.

En caso que el contratista no termine tales trabajos en el plazo prescrito, la contratante podrá hacerlos ejecutar por cuenta y riesgo del contratista.

Si ciertas obras o partes de obras no están enteramente conformes con las especificaciones del contrato, sin que las imperfecciones constatadas sean de tal naturaleza que pongan en peligro la seguridad, el funcionamiento o la utilización de las obras, la contratante, considerando la escasa importancia de las imperfecciones y las dificultades que representaría ponerlas en debida conformidad, podrá renunciar a ordenar la reparación de las obras consideradas defectuosas y proponer al contratista una reducción de los precios.

Si el contratista acepta la reparación, las imperfecciones que la motivaron se considerarán cubiertas y no constituirán reservas para los efectos de la recepción provisional. En caso contrario, el contratista estará obligado a reparar dichas imperfecciones y se declarará la recepción provisoria bajo reserva de que se efectúen las reparaciones correspondientes.

Toda toma de posesión de las obras por la contratante deberá estar precedida por la recepción de las mismas.

Sin embargo, si hubiera urgencia, la toma de posesión podrá ocurrir antes de la recepción, bajo reserva de la preparación previa de un documento sobre el estado de las obras con participación de las partes. La recepción provisoria implica la transferencia de la propiedad y de los riesgos a la contratante y constituye el punto de partida de la garantía contractual.

Tan pronto como se reciba un certificado de recepción provisoria, el contratista deberá despejar y retirar de la parte de la zona de las obras que ha sido recibida, todos los equipos, suministros, materiales y excedentes, así como todo desperdicio y obras provisionales de cualquier naturaleza y dejar esta parte de la zona de obras y trabajos limpia y en buen estado de funcionamiento. No

obstante, queda entendido que el contratista estará autorizado de mantener en el sitio, hasta el final del período de garantía, todos los equipos, suministros, materiales y obras provisionales que necesitaría para cumplir con sus obligaciones durante el período de garantía.

2. Recepción Definitiva

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo señalado en la cláusula “Recepción definitiva de las obras de las bases de la contratación, sin perjuicio de lo estipulado en el penúltimo párrafo del presente apartado. Durante el período de garantía, el contratista tendrá las obligaciones contractuales descritas más ampliamente en la cláusula “Garantías contractuales. Periodo de garantía” del presente documento integrante del contrato.

Por otra parte, en el plazo indicado en la cláusula “Recepción definitiva de las obras” de las bases de la contratación, el fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, con excepción de los daños resultantes del uso normal, del uso impropio de las obras, o de daños causados por terceros.

El contratista dispondrá de un plazo de dos (2) meses para efectuar las reparaciones del caso, en conformidad con las condiciones del contrato.

El contratista devolverá al fiscal de obra las listas de defectos de ejecución junto con el detalle de los trabajos efectuados para corregirlos.

La contratante emitirá al final de dicho período de dos (2) meses el acta de recepción definitiva, luego de haber verificado que los trabajos fueron correctamente realizados.

Si el contratista no remedia los defectos de ejecución dentro de los plazos acordados, la recepción definitiva será declarada solamente después de la realización completa de los trabajos correspondientes. En caso de que tales trabajos no hayan sido realizados dentro de dos (2) meses inmediatamente siguientes al término del período de garantía contractual, la contratante hará realizar los trabajos pendientes por empresas de su elección, por cuenta y riesgo del contratista. En este caso la garantía de cumplimiento, continuará en vigor durante el período necesario para asegurar la completa satisfacción de la contratante por el contratista.

La recepción definitiva significará el final de la ejecución del objeto del contrato, persistiendo las obligaciones emergentes del mismo.

3. Disposición anticipada de ciertas obras o partes de obras

La presente cláusula se aplicará cuando el contrato, o una orden de ejecución, exija que el contratista ponga a disposición de la contratante, durante un período determinado, ciertas obras o parte de obras aún no terminadas y sin que la contratante tome posesión de ellas, con el fin de que pueda ejecutar, o hacer ejecutar por otros contratistas, trabajos distintos de los que son el objeto del contrato.

Antes de la puesta a disposición de ciertas obras o de partes de obras, se preparará un informe acerca de la situación en que ellas se encuentran, en el cual participarán el fiscal de obra y el contratista.

El contratista tendrá el derecho de continuar los trabajos no comprendidos en su contrato que interesen a las obras o partes de obras puestas a la disposición de la contratante. El contratista podrá expresar reservas si estima que las características de las obras no permiten ejecutar estos trabajos o que tales trabajos arriesgan a deteriorarlas. Estas reservas deberán expresarse por escrito y ser dirigidas al fiscal de obra.

Una vez terminado el período de puesta a disposición, se preparará un nuevo informe sobre el estado de las obras con la participación de las partes.

A excepción de las consecuencias de los defectos de ejecución que le sean imputables, el contratista no será responsable de la custodia de las obras o de partes de las obras durante todo el tiempo que ellas hubieran estado a la disposición de la contratante.

4. Garantías contractuales. Periodo de garantía

El período de garantía será igual al período comprendido entre la recepción provisional y la recepción definitiva.

Durante el período de garantía, el contratista tendrá, independientemente de las obligaciones que puedan resultar de la aplicación de la cláusula "Recepción provisoria de las obras", la obligación de la completa terminación en virtud de la cual deberá por su cuenta:

1. Ejecutar los trabajos o prestaciones eventuales de acabado o de reparación previstos en la cláusula "Recepción provisoria de las obras";

2. Remediar todas las imperfecciones señaladas por la contratante o el fiscal de obra de tal manera que la obra se mantenga en conformidad con el estado en que se encontraba en el momento de la recepción provisional o después de corregidos los defectos detectados durante ella;

3. Ejecutar, si fuere el caso, los trabajos de refuerzo o modificación que el fiscal de obra juzgue necesarios y le exija realizar durante el periodo de garantía; y

4. Entregar al fiscal de obra los planos de las obras actualizados, conforme a la ejecución final de las obras en condiciones previstas en la cláusula "Documentos que deberán entregarse después de la ejecución de los trabajos".

Los gastos correspondientes a los trabajos complementarios exigidos por la contratante o el fiscal de obra y que tenga por objeto remediar las deficiencias estipuladas en los incisos (2) y (3) anteriores, sólo serán por cuenta del contratista si la causa de tales deficiencias le sea imputable.

La obligación del contratista de realizar los trabajos de completa terminación por su cuenta, no es extensiva a los trabajos necesarios para corregir los efectos del uso o desgaste ordinarios, quedando entendido que la limpieza y conservación corrientes durante el período de garantía corresponden a la contratante.

A la expiración del periodo de garantía y luego de la recepción definitiva, el contratista quedará libre de sus obligaciones contractuales y la garantía de cumplimiento prevista cesará de derecho, excepto en el caso previsto en la cláusula "Garantías Particulares" a continuación.

5. Garantías Particulares

Las estipulaciones precedentes se aplicarán sin perjuicio de que en la cláusula “Garantías contractuales” de las bases de la contratación se definan, para ciertas obras o categorías de trabajos, garantías particulares que pueden extenderse más allá del período de garantía fijado en la cláusula que antecede.

6. Garantía Decenal

El contratista es responsable de pleno derecho y por un periodo de diez (10) años a contar desde la fecha de la recepción provisoria, de los daños resultantes de cualquier vicio de construcción que comprometa la solidez de las obras o que afecten alguno de sus elementos constitutivos, si la

legislación en vigor así lo establece. Para exonerarse de esta responsabilidad el contratista deberá probar que los daños provienen de una causa ajena.

F. SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS

1. Suspensión de los trabajos

La contratante podrá tomar la decisión de suspender el avance de los trabajos por razones de interés público, conforme a lo dispuesto en el artículo 65 inciso c) de la Ley N° 7021/22. En tal caso, se procederá siguiendo las modalidades indicadas en la cláusula "Verificación y Constancia", a la constatación de las obras o partes de obras ejecutadas y de los materiales suministrados.

En caso de que la contratante incurra en una mora en el pago superior a sesenta (60) días, el contratista tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante. La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los diez (10) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

En el caso en que el contratista haya suspendido en forma regular los trabajos por causas que no le fueren imputables, los plazos de ejecución se prorrogarán por el tiempo de suspensión.

G. MEDIDAS COERCITIVAS

1. Medidas Coercitivas

Con excepción del caso previsto en la cláusula “Rescisión del contrato por causa imputable a la contratante”, cuando el contratista no actúe de conformidad con las disposiciones del contrato, la contratante podrá decidir continuar las obras por administración, por cuenta y riesgo del contratista. Para ejercer esta potestad, deberá requerir al contratista el cumplimiento del contrato, dentro de un plazo determinado, mediante una comunicación por escrito. Dicho plazo, excepto en caso de urgencia, no será inferior a quince (15) días contados a partir de la fecha de notificación del requerimiento.

La ejecución de las obras por administración podrá ser sólo parcial y procederá, en presencia del contratista o en su ausencia si habiéndosele citado debidamente no se hubiere presentado, a la constatación de los trabajos ejecutados y de los suministros existentes, así como del inventario descriptivo del equipo del contratista y a la entrega a éste, de la parte de dichos equipos que no sea utilizable para la terminación de los trabajos que se continúen bajo administración.

El ejercicio de la potestad establecida en el primer párrafo de la presente cláusula, será sin perjuicio del derecho de rescindir el contrato o imponer multas, conforme con el contrato y con el artículo 65 de la Ley N° 7021/22.

En caso que la contratante hubiera decidido continuar los trabajos por administración, el contratista no estará autorizado a continuar su ejecución.

Los excesos de gastos que resultaran de la ejecución de los trabajos por administración o mediante un nuevo contrato correrán a cargo del contratista. Dichos gastos se descontarán de las sumas que le puedan ser adeudadas o, en su defecto, de las garantías vigentes, sin perjuicio de los derechos que la contratante pueda ejercer contra el contratista en caso de insuficiencia de fondos.

El contratista no podrá beneficiarse de una eventual disminución de los gastos, ni siquiera en forma parcial.

H. TERMINACIÓN DEL CONTRATO

1. Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato,

ii. Por fraude, colusión u otras prácticas corruptivas del contratista, debidamente comprobadas, desde la adjudicación hasta la finalización del contrato,

iii. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato,

iv. Por suspensión de los trabajos, imputables al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito,

v. En los demás casos previstos en la cláusula “Terminación del contrato” de las bases de la contratación

b) En estos casos, se deberá seguir el procedimiento indicado en el artículo 99 del decreto reglamentario. Las medidas tomadas en virtud de la cláusula “Liquidación del contrato en caso de rescisión” son a cargo del contratista.

c) Como excepción de lo dispuesto en la cláusula “Cuenta General. Finiquito” las cuentas detalladas del contrato rescindido sólo serán notificadas al contratista después de la liquidación definitiva del/los contrato/s separado/s adjudicado/s para la terminación de los trabajos.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra.

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia.

La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

2. Terminación del contrato por causa imputable a la contratante

El contratista podrá dar por terminado el contrato, por causa imputable a la contratante, en los casos establecidos en el artículo 74 de la Ley N° 7021/22.

Si el contratista decidiere optar por dar por terminado el contrato por dichas causales, deberá intimar a la contratante para que ejecute su obligación dentro de un plazo no inferior a quince (15) días, vencido el cual, podrá demandar su cumplimiento, o dar por rescindido el contrato, con la sola comunicación fehaciente hecha al moroso de haber optado por la rescisión. No será necesario el otorgamiento del plazo cuando la contratante hubiere manifestado por escrito su decisión de no cumplir el contrato.

3. Liquidación del contrato en caso de rescisión

La liquidación del contrato en caso de rescisión se procederá de conformidad con las disposiciones de las cláusulas "Cuenta final" y "Cuenta General. Finiquito" a reserva de las demás estipulaciones de la presente cláusula.

En caso de rescisión se procederá, habiendo sido convocados el contratista o sus derechohabientes, tutor, curador o síndico, a las constataciones relativas a las obras y partes de obras ejecutadas, al inventario de los materiales suministrados, así como al inventario descriptivo de los equipos e instalaciones de la zona de obras. Se registrará en un acta el resultado de estas operaciones.

El levantamiento de dicha acta implicará la recepción provisoria de las obras y partes de obras ejecutadas, con vigor a partir de la fecha en que tenga efecto la rescisión, tanto para el comienzo del plazo de garantía definido anteriormente como para el comienzo del plazo previsto para la liquidación final del contrato. Además, serán aplicables las disposiciones de la cláusula "Recepción provisoria de las obras".

Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha del acta, la contratante determinará las medidas que debe tomar el contratista en la zona de obras a fin de asegurar la conservación y la seguridad de las obras o partes de las obras ejecutadas durante el período posterior a la rescisión. Tales medidas podrían implicar la demolición de ciertas partes de obras.

De no ejecutar el contratista estas medidas en el plazo fijado por la contratante, el fiscal de obras las hará ejecutar de oficio.

Salvo en los casos de rescisión previstos en el inciso b) de la cláusula “Causales de terminación del contrato”, tales medidas no serán por cuenta del contratista.

La contratante tendrá el derecho de adquirir, en todo o en parte:

a. Las obras provisorias útiles para la ejecución del contrato; y

b. Los materiales en existencia en el lugar de las obras, o adquiridos y pagados por el contratista, pero aún no entregados, en la medida que sea necesario para las obras.

Dispondrá, además, para la prosecución de los trabajos, del derecho de adquirir o de conservar a su disposición las instalaciones especialmente establecidas para la ejecución del contrato.

Los materiales suministrados serán comprados a los precios del contrato o, en su defecto, a los que resulten de la aplicación de la cláusula "Liquidación de cuentas. Pago de las certificaciones".

El contratista estará obligado a despejar la zona de las obras en el plazo que le sea fijado por el fiscal de obra.

4. Muerte. Incapacidad

En caso de muerte o incapacidad civil del contratista, la contratante rescindirá el contrato, excepto si acepta la continuación del contrato por los derechohabientes o el curador.

En caso de que la contratante declare la rescisión, ésta tendrá efecto en la fecha de la muerte o de la incapacidad civil. Tal rescisión no dará derecho a indemnización alguna para el contratista ni sus derechohabientes.

En caso de incapacidad física manifiesta y duradera del contratista que hagan imposible la ejecución del contrato, la contratante podrá rescindir el contrato sin que el contratista tenga derecho a indemnización alguna.

En los casos de rescisión previstos en la presente cláusula los derechohabientes, el tutor o el curador o síndico, sustituirán al contratista, para la aplicación de las estipulaciones de la cláusula “Liquidación del contrato en caso de rescisión”.