

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 DEL COMANDO DE INSTITUTO NAVALES DE
ENSEÑANZAS**

(versión 1)

ID de Licitación:

488195



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

25/05/2026

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."
Versión 4*

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	488195	Nombre de la Licitación:	REPARACIONES MAYORES DEL COMANDO DE INSTITUTO NAVALES DE ENSEÑANZAS
Convocante:	Comando de la Armada Uoc 3 / Ministerio de Defensa Nacional	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Comando de la Armada Uoc 3	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas Virtuales a través del portal	Fecha Límite de Consultas:	04/06/2026 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:	10/06/2026 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:	10/06/2026 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:	Cap C Int FRANCISCA RIQUELME FRANCO	Cargo:	JEFA DE LA UOC N° 3
Teléfono:	021 441 454	Correo Electrónico:	uocarpar@hotmail.com

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

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) 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 los bienes y/o servicios requeridos, 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 SIPC y según se detalla a continuación:

- a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) 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; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y;
- c) 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 SIPC, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios 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.

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 registrará 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

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 inscritos 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,
- e. Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
- f. No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
- g. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas.

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

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

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 registrará 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.

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 inscritos 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 acto 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:

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

Lugar	Dirección	Nombre del funcionario responsable de guiar la visita
Comando de Institutos Navales de Enseñanza	Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.	Cap F DEM JORGE GODOY

Fecha : Antes de un día del tope de consultas

Hora: días hábiles de 07:00 a 17:00 hs.

Procedimiento: Los potenciales oferentes serán guiados por los funcionarios designados más arriba, para la verificación de las instalaciones.-

Participación obligatoria: SI

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La presentación de esta autorización es obligatoria para el proceso , para constatar que realizo la visita o inspección técnica.**

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

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.

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta. Las mismas deberán ser presentadas en el momento determinado en este apartado. La falta de presentación de las muestras en tiempo y condiciones establecido por la Convocante será causal de descalificación de la oferta.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

24 horas una vez notificado el Proveedor

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

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 Interés

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, 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.

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 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 N° 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 N° 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 N° 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 constata 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 N° 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.

8º 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 N° 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

Para 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:

Item	Código de Catálogo	Descripción del bien	Precio del Bien	Cantidad	IVA	Retenciones	Gastos de Traslado	Gastos administrativos	Rentabilidad	Precio final
------	--------------------	----------------------	-----------------	----------	-----	-------------	--------------------	------------------------	--------------	--------------

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la normativa aplicable.

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y 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

No Aplica

Requisitos documentales para la 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 profesional, comercial y/o industrial del municipio 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 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, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
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 deben 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. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual o cuando el titular de una empresa no sea empleador, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

Capacidad Financiera

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

1. **Ejemplo para contribuyente de IRACIS / IRE.**

1. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2022, 2023, 2024)

2. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2022, 2023, 2024)

3. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*

El promedio en los últimos 3 años (2022, 2023, 2024), no deberá ser negativo.

2. **Para contribuyentes de IRE (Simple o General)**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, El promedio en los últimos 3 años (2022, 2023, 2024).

3. **Para contribuyentes de IRP**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, El promedio en los últimos 3 años (2022, 2023, 2024).

4. **Para contribuyentes de exclusivamente IVA General**

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, El promedio en los últimos 3 años (2022, 2023, 2024)

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

Certificado de cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2023, 2024, 2025 para contribuyente de IRACIS
IVA General de los últimos 3 meses, para contribuyentes sólo del IVA General
Formulario 500 de los últimos 2023, 2024, 2025 años para contribuyentes del IRE (Simple o General)
Formulario 515 de los últimos años 2023, 2024, 2025 para contribuyentes de Renta Personal

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE EDIFICIOS, con facturaciones de venta y recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 5 (CINCO) (2021, 2022, 2023, 2024, 2025) últimos años.

En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, el mismo será considerado como valedero para la participación.

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

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

- Copia autenticada de facturaciones, recepciones finales y certificado de desempeño que avalen la experiencia requerida.
- Copia autenticada de contratos que avalen la experiencia requerida.
- 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 Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

1 (un) Arquitecto o Ingeniero Civil encargado de los servicios a ser realizados, con experiencia mínima de 10 (diez) años en obras de mantenimiento y/o construcciones en general de edificios. El mismo deberá permanecer en la obra tiempo completo, y solamente podrá ser sustituido por otro de su misma o superior categoría o experiencia, que deberá ser previamente aprobado por la Convocante.

1(un) Jefe o Superintendente de Obras Arquitecto o Ingeniero, con mínimo de 5 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.

1 (un) Ing. electricista con registro profesional Categoría A por la Ande y MOPC con experiencia mínima de 03 (tres) años en obras de mantenimiento y/o construcciones en general de edificios.

El Oferente deberá presentar Certificado de pago del aporte obrero patronal expedida por IPS de los últimos 6 (seis) meses y copia de planilla de los últimos 6 (seis) meses, en donde consten por lo menos de 15 (Quince) personales inscritos.

Los profesionales Arquitectos y/o Ingenieros propuestos deberán estar en relación de dependencia con el oferente con una antigüedad de por lo menos 6 (seis) meses, que será demostrada a través de la planilla de pagos del IPS.

Para los profesionales requeridos se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras de mantenimiento y/o construcciones en general que demuestre la experiencia requerida, acompañado de la copia autenticada del Título de Grado. Con registro del MOPC.

CAPACIDAD EN MATERIA DE MAQUINARIAS

2 (dos) Camionetas de apoyo

1 (un) camión de 5.000 kg para transporte de materiales en el Área de trabajo

5 (cinco) Maquinas amoladoras cortadora de pisos, pared, baldosas cerámicas, calcáreas y azulejos

"Herramientas menores para uso de albañilería"

05 (cinco) Carretillas

3 (tres) Escaleras dobles

20 (veinte) Cascos de protección para el personal de obra

02 (dos) Botiquines de primeros auxilios

03 (tres) conos como equipos de señalamiento y seguridad

Andamios

Arnés

Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

- Copia del Registro Profesional emitido por el MOPC de los ingenieros y/o arquitectos propuestos vigentes a la fecha de apertura.
- Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal requerido.
- Fotocopia autenticada de título universitario legalizado por el MEC de los profesionales propuestos.
- Carnet Categoría A de la Ande
- Certificado o Constancia de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio de los personales propuestos. Para demostrar la experiencia en obras requerida
- Copia simple de planilla de IPS de los últimos seis meses anteriores a la fecha de apertura de ofertas.
- 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.
- Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
- 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
- En caso de rodados los oferentes deberán presentar Cedula Verde de los mismos con habilitaciones municipales vigentes a la fecha de apertura de sobres.

Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

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 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.

Disconformidades, 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, 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.

L.....

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.

Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios 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.

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y convenios modificatorios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

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.

CAP F DEM JORGE GODOY Director Administrativo de el Comando de Institutos Navales de Enseñanza

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

La necesidad de contar con mantenimiento y reparacion para el Comando de Institutos Navales de Enseñanza, debe a basarse en principios fundamentales que garanticen la eficiencia de las operaciones, el uso eficiente de recurso y el cumplimiento de los estandares de calidas establecidos en la Armada Paraguay

Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Se trata de un llamado temporal por la necesidad existente

Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

Las eett solicitadas son las adecuadas para contar con mantenimiento y reparacion para el Comando de Institutos Navales de Enseñanza, debe a basarse en principios fundamentales que garanticen la eficiencia de las operaciones, el uso eficiente de recurso y el cumplimiento de los estandares de calidas establecidos en la Armada Paraguay

Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria.

Especificaciones Técnicas "CPS"

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

El propósito de las Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente", remitiendo la aclaración respectiva.
- Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

- (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
 - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
 - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
 - (e) Lista detallada de avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.
- Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.
- Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

Ítem	Descripción del Bien	EE.TT
1	Trabajos Preliminares Limpieza y preparacion 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 vez terminadas las obras.
2	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactacion manual	. El relleno incluirá la compactación con tierra arenosa, y se realizará 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 utilizarán 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 realizará 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 utilizarán 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 realizará el desmonte 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 prescrito 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 plani-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 lloviera 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 Desmante 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 así como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista dismantelar 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 Desmante de contrapiso	Ident. Item 16
18	Trabajos Preliminares Desmante de pisos de H° A°	Ident. Item 16
19	Trabajos Preliminares Desmante de pisos calcareos	Ident. Item 16
20	Trabajos Preliminares Desmante de pisos ceramicos	Ident. Item 16
21	Trabajos Preliminares Desmante de piso tipo ladrillo - Mecanica	Ident. Item 16
22	Trabajos Preliminares Desmante de piso tipo empedrado - Mecanica	Ident. Item 16
23	Trabajos Preliminares Desmante de piso tipo asfalto - Mecanica	Ident. Item 16
24	Trabajos Preliminares Desmante 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 cerramiento 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 cerramiento 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 cerramiento 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 cerramiento 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 cerramiento 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 cerramiento 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 así 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 así 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 pérdida 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 así como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista dismantelar 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 , tejelitas, tejuelones, sin recuperacion de materiales	Ident. Item 48
61	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metalico	Ident. Item 48

62	Trabajos Preliminares 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 cañería 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 así como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista dismantelar 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 así como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista dismantelar 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 cañería de desagüe 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 así como también los mobiliarios que se encuentra en las áreas afectadas, quedara a cargo del contratista dismantelar 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 cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Reposicion de cañería de desagüe 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 impermeabilización de tanque de Hormigón 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 lloviera estando las excavaciones abiertas, se procederá a limpiarlas de lodo y capas blandas antes de cargar el hormigón.
100	Trabajos Preliminares Desmante 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 así 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 Desmante de alisado de cemento	Ident. Item 100
102	Trabajos Preliminares Desmante Pisos alfombra de alto trafico	Ident. Item 100
103	Trabajos Preliminares Desmante de ventanas de vidrios existentes	Ident. Item 100
104	Trabajos Preliminares Desmante de hojas de Madera y/o de chapa doblada	Ident. Item 100
105	Trabajos Preliminares Desmante de alambre tejido de cercos	Ident. Item 100
106	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado - Incluye reparación 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 reparación de revoque con hidrófugo y pintura epoxica
107	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimientto y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimientto. 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	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimientto y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimientto. 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	Albañilería Mampostería de nivelación 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 cimientto y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimientto. 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	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes	Se entiende por pared de nivelación la comprendida entre el nivel superior del cimientto y la cota de apoyo del piso. La primera hilada será utilizada para la regularización y perfecta nivelación de la cara superior del cimientto. 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	Albañilería Mampostería de 0,15 cm con ladrillo común 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	Albañilería Mampostería de 0,07 cm con ladrillo común	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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Mampostería 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	Albañilería Pilar de ladrillo común de 0,30 x 0,30	Se realizara trabajos de Pilar de ladrillo común de 0,30 x 0,30
137	Albañilería Pilar de ladrillo común de 0,30 x 0,30 a la vista	Se realizara trabajos de Pilar de ladrillo común 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 mezcla 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	Albañilería Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Se realizara Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15.
143	Albañilería Envarillado mamposterías 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	Albañilería Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación 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	Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm
149	Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería 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	Albañilería 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 presentará torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones. La ubicación y cantidad se especifican en los planos y planillas respectivas
153	Albañilería Provisión y colocación 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	Albañilería Provisión y colocación 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	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelon, relleno de H°. Esp.: 5 cm	Se realizarán estantes de material terminación revoque, el trabajo incluye tejuelon, relleno de H°. Esp.: 5 cm
159	Guarda obras con cordón de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminación de revoque fratchado - Ancho: 1.00 m	Se realizará guarda obras con cordón de ladrillos comunes, en el trabajo incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminación de revoque fratchado - Ancho: 1.00 m
161	Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación	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 Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfilera 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 perfilera de chapa pintado - Incluye cantonera de borde y encintado de juntas	Las mamparas divisorias serán de acartonado, montadas sobre estructuras de perfil galvanizado. No presentará torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones. La ubicación y cantidad se especifican en los planos y planillas respectivas
167	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfilera de chapa - Incluye cantonera y encintado de juntas	Ident. Item 165
169	Cielorrasos Provisión y colocación 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 cielorrasso de machimbre de madera con amazon de madera	Provision y colocacion de cielorrasso de machimbre de madera con amazon 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 los 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 H° A° Viga encadenado superior de H° A° 30x40	Las vigas tienen por objeto soportar las cargas provenientes de muros y cubiertas, y transmitir las 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 compactará 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 óxido 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.
179	Estructuras de H° A° Viga encadenado superior de H° A° 13x30	Ident. Item 177
181	Estructuras de H° A° Viga encadenado inferior de H° A° 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 óxido 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 H° A° Viga encadenado inferior de H° A° 15x30	Ident. Item 183

		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.
185	Estructuras de H° A° Viga superior de Hormigon Armado	
187	Estructuras de H° A° Viga inferior de Hormigon Armado	Ident. Item 185
189	Estructuras de H° A° Losa maciza de H° A° 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 lloviera 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 H° A° Pilar de H° A° - 30 X 30	Ident. Item 193
201	Estructuras de H° A° 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 H° A° 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 H° A° Hormigon masa F.C.K 180	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 181
207	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno
209	Estructuras de H° A° 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 H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Estructuras de H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm
213	Estructuras de H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Estructuras de H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm
215	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 110	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 110
217	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 210	Estructuras de H° A° 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 Reparación 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 asfáltica 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 asfáltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Ident. Item 259
263	Aislaciones Aislación vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfáltica	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 asfáltica (3 manos)	Ident. Item 263
267	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 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 H° 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 H° 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 H° de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm. (1:4:16:24)	Ident. Item 293
297	Contrapiso de H° 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 rellenas 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 rellenas 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 - Provision 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 brillante 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 - Provision 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 - Provision 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 relleno 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 rellenas 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 pollerón 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 / sintético	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 sintético	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 sintético	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 sintético	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 sintético 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 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.
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 sintético 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías de madera Provision y colocacion de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Ident. Item 471
477	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías 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 y colocación	Ident. Item 519
523	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - Provisión y colocación	Ident. Item 519
525	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 corrediza - Incluye guía de chapa doblada y pintura base antioxidante - Provisión y colocación	Ident. Item 519
527	Carpinterías de hierro Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guía de chapa doblada, pintura antioxidante - 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 N° 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	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,90- 1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye pintura base antioxidante - 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	Carpinterías de hierro Ventana tipo balancín - Provisión y colocación	Las aberturas balancines deberán ajustarse exactamente a las medidas a reponer. Las uniones soldadas no presentarán rebarda 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	Carpinterías de hierro Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10, incluye cerradura eléctrica 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 móviles 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 asumidos 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	Carpinterías 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 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 metálico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - Provisión y colocación	Ident. Item 533
539	Carpinterías de hierro Puerta chapa lisa N° 22 de 0,50- 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,80 incluye marco metálico, herrajes y cerradura - Provisión y colocación - Provisión y colocación	Ident. Item 533
541	Carpinterías de hierro Puerta chapa doblada N° 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	Carpinterías de hierro Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 con porta candado - Provisión y colocación	Ident. Item 533
545	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 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	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - Provisión y colocación	Ident. Item 545
549	Carpinterías 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	Carpinterías 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	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 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	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - Provisión y colocación	Ident. Item 553
557	Carpinterías de hierro Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - Provisión y colocación	Ident. Item 553
559	Carpinterías de hierro Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - Provisión y colocación	Ident. Item 553
561	Carpinterías 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	Carpinterías de hierro Baranda caño de 20 sobre mampostería lt.: 0,90 mts incluye mampostería y fijaciones - Provisión y colocación	Baranda caño de 20 sobre mampostería lt.: 0,90 mts incluye mampostería y fijaciones - Provisión y colocación
565	Carpinterías de hierro Baranda metálica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión y colocación	Baranda metálica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión y colocación
567	Carpinterías de hierro Provision y colocacion de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Provision y colocacion de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts
569	Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, 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	Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de ventanas existentes	Ident. Item 569
573	Carpinterías de hierro Estructura metálica en perfil doble T - Fabricación y montaje	Fabricación y montaje de Estructura metálica en perfil doble T
575	Varios Provision y colocación de portón 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 fiscalización.
583	Techos Provision y colocación de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Provision y colocación de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente
585	Carpinterías de hierro Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metálica ciega - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metálica ciega
587	Carpinterías de hierro Cerradura eléctrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión y colocación	Provisión y colocación de Cerradura eléctrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes
589	Techos Provision y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Provision y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente
591	Techos Provision y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Provision y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas
593	Techos Provision y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Provision y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas
595	Techos Provision y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm	Provision y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm
597	Techos Provision y colocación de chapas de Policarbonato de 10mm	Provision y colocación de chapas de Policarbonato de 10mm
599	Techos Provision y colocación de Cunbrera de chapa galvanizada N°26	Provisión, transporte y colocación de cunbrera de chapa galvanizada calibre N°26, incluyendo todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y estanqueidad en la línea de cunbrera del techo de chapa.
601	Techos Provision y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Quedará a cargo del contratista dismantelar las tejas, tejuelones, tejuelitas, chapas, tirantes y pilares de maderas incluyendo su base de apoyo, los trabajos de dismantajes 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 dismantados, 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 º 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 N° 24, desarrollo: 60 cm	Ident. Item 633
639	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 80 cm	Ident. Item 633
641	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 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 N° 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 N° 24 - Des.: 40 cm	Ident. Item 645
649	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 50 cm	Ident. Item 645
651	Parasoles Desmonte, provision y colocacion de parasoles nuevos metalicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,70	Ident. Item 645
653	Parasoles Reparacion y reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	Reparacion y reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas

655	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañería 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 Cañería PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
667	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
669	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
671	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento

673	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
675	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion Cañería PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
677	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañería PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañería PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
679	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañería PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañería PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento
681	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion cañería PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Provision y colocacion cañería 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 H° A°	Ident. Item 683
693	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de H° A°	Ident. Item 683

695	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 40x40 cm en registro existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 40x40 cm en registro existente
697	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 60x60 cm en registro existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 60x60 cm en registro existente
699	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 80x80 cm para registro existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 80x80 cm para registro existente
701	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,00x1,00 cm para registro existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° 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 H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente
707	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente
709	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente
711	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Provision y colocacion de Tapa de H° A° 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 desmante, 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 cañerías 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 envío 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 desmante y cambio de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Mantenimiento de Cisterna, este trabajo incluye desmante 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 envío 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 H° simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de H° 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 Cañería 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 Cañería roscable PVC multicapa de 3/4	Ident. Item 769
773	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 1	Ident. Item 769
775	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 1 1/4	Ident. Item 769
777	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision y colocacion Cañería roscable 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 metálica 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 desagüe, 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 desagüe, 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 desagüe - 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 desagüe - 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 desagüe - 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 desagüe - 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 escurridor - 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 colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Provision y colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios
909	Instalacion Sanitaria Provision y colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Provision y colocacion (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 exclusiva 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 exclusiva 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 metálico	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 metálico
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 H°	Ident. Item 983
987	Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa de H°	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 plástiplo de 4mm	Tensión (V): 750 Nº de conductores: 2 Sección (mm): 4 Formación del conductor (Nºxø): 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 plástiplo de 2mm	Tensión (V): 750 Nº de conductores: 2 Sección (mm): 2 Formación del conductor (Nºxø): 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 - Nº 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: 129°C 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: 129°C 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: 129°C 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: 129°C 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 N° 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 neutro

Ident. Item 1121

1127 Instalacion electrica Provision y colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y neutro

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 (vigilante): sin, corriente nominal: 400⁹ (40°C), tipo de poder de corte: F, tipo de red: CA, capacidad de ruptura: 36 kA lcu confirme a IEC 60947-2 a 380/415 VCA 50/60 hz, categoría de empleo: A, unidad de control: TM-D, tipo de control: térmico-magnético, 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: Térmico-magnético, 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 -15°C y +50°C.
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 capacitor	Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitor
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 extingible 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 desagüe 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

		Diametro(cm): 40
		Motor: 1/2hp
		Voltaje: 127/220V
		Caudal: 85m3/min
1331	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	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.

		Amperaje: 25
1355	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	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 iluminación tipo 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 N° 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, contruidos al menos con chapa N° 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 cañerías de aire acondicionado tipo split	Desmonte de cañerías 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 cañerías 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 deberá 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 defnicion 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 Construcción de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Construcción 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 colocación 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.

De las MIPYMES

En los 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 N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los Servicios	Fecha(s) final(es) de entrega de los servicios
1	Trabajos Preliminares Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados		
2	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactacion manual	Metros cúbicos		
3	Trabajos Preliminares Relleno y compactacion mecanica	Metros cúbicos		
4	Desmonte manual de suelo duro sin acarreo	Metros cúbicos		
5	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado - Acarreo y esparcido	Metros cúbicos		
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	Metros cúbicos		
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	Metros cúbicos		

8	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases	Metros cúbicos
9	Trabajos Preliminares Cartel de obra - 1,50 x 2,00	Unidad
10	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	Metros cuadrados
11	Trabajos Preliminares Obrador y depositos de materiales	Metros cuadrados
12	Trabajos Preliminares Replanteo y marcacion	Metros cuadrados
13	Trabajos Preliminares Excavacion para zapatas	Metros cúbicos
14	Trabajos Preliminares Excavacion para cimiento de PBC	Metros cúbicos
15	Trabajos Preliminares Excavacion de tierra para construccion de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal
16	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos
17	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados
18	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H° A°	Metros cuadrados
19	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcareos	Metros cuadrados
20	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos ceramicos	Metros cuadrados
21	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecanica	Metros cuadrados
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecanica	Metros cuadrados
23	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecanica	Metros cuadrados
24	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	Metros cuadrados
25	Trabajos Preliminares Demolicion de H° A° (Hormigon Armado)	Metros cúbicos
26	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados
27	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados
28	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados
29	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comun de 0,15 cm	Metros cuadrados
30	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comun de 0,30 cm	Metros cuadrados
31	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comun de 0,45 cm	Metros cuadrados
32	Trabajos Preliminares Demolicion de revoques deteriorados	Metros cuadrados
33	Trabajos Preliminares Demolicion de azulejos	Metros cuadrados
34	Trabajos Preliminares Demolicion de ladrillejos	Metros cuadrados
35	Trabajos Preliminares Demolicion de zocalos	Metro lineal
36	Trabajos Preliminares Demolicion de losa de Ho Ao	Metros cuadrados

37	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal
38	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal
39	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal
40	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal
41	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal
42	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal
43	Trabajos Preliminares Desmante de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados
44	Trabajos Preliminares Desmante de cielorraso de PVC	Metros cuadrados
45	Trabajos Preliminares Desmante de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados
46	Trabajos Preliminares Desmante de cielorraso de yeso sin estructura portante	Metros cuadrados
47	Trabajos Preliminares Desmante de cielorraso de yeso con estructura portante	Metros cuadrados
48	Trabajos Preliminares Desmante de lavamanos	Unidad
49	Trabajos Preliminares Desmante de inodoro o silla turca	Unidad
50	Trabajos Preliminares Desmante de cisterna de baño	Unidad
51	Trabajos Preliminares Desmante de puertas placas y tableros	Unidad
52	Trabajos Preliminares Desmante de puertas placas y tableros incluye marco	Unidad
53	Trabajos Preliminares Desmante de marcos de madera / metal	Unidad
54	Trabajos Preliminares Desmante de ventanas incluye marco	Unidad
55	Trabajos Preliminares Desmante de hojas de ventanas	Unidad
56	Trabajos Preliminares Desmante de hojas de ventana corrediza de chapa doblada	Unidad
57	Trabajos Preliminares Reparacion de hojas de puertas y/o ventanas de chapa doblada - Incluye desmante, reparacion general y recolocación	Metros cuadrados
58	Trabajos Preliminares Desmante de techo de bovedilla	Metros cuadrados
59	Trabajos Preliminares Desmante de maderamen sin recuperacion de material	Metros cuadrados
60	Trabajos Preliminares Desmante de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados
61	Trabajos Preliminares Desmante de cobertura de chapa en techo metalico	Metros cuadrados
62	Trabajos Preliminares Desmante de techo de chapa fibrocemento tipo canalon 86 sin recuperacion, incluye: acarreo hasta lugar de almacenamiento dist. Min. 50 metros.	Metros cuadrados
63	Trabajos Preliminares Desmante de canaleta alero externa	Metro lineal
64	Trabajos Preliminares Desmante de canaleta embutida	Metro lineal

65	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal
66	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados
67	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas de yeso	Metros cuadrados
68	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas vidriada	Metros cuadrados
69	Trabajos preliminares Demolicion de registro pluvial	Unidad
70	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad
71	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Unidad
72	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Unidad
73	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Unidad
74	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad
75	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefon	Unidad
76	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados
77	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados
78	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados
79	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados
80	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad
81	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad
82	Trabajos Preliminares Poda de Arbol chico - Alto 4,00 Mts.	Unidad
83	Trabajos Preliminares Poda de Arbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Unidad
84	Trabajos Preliminares Poda de Arbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Unidad
85	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal
86	Trabajos Preliminares Desmonte de instalacion electrica cableado existente con recuperación	Metro lineal
87	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical	Metros cuadrados
88	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal	Metros cuadrados
89	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica vertical	Metros cuadrados
90	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica horizontal	Metros cuadrados
91	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal
92	Trabajos Preliminares Reposicion de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal
93	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos

94	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50 m	Metros cúbicos
95	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3	Unidad
96	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Metros cúbicos
97	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Unidad
98	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigon Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrofugo y pintura epoxica	Unidad
99	Trabajos Preliminares Excavacion de suelo para construccion de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	Metros cúbicos
100	Trabajos Preliminares Desmonte manual de relleno de escombros, Cavado	Metros cúbicos
101	Trabajos Preliminares Desmonte de alisado de cemento	Metros cuadrados
102	Trabajos Preliminares Desmonte Pisos alfombra de alto trafico	Metros cuadrados
103	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas de vidrios existentes	Unidad
104	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de Madera y/o de chapa doblada	Unidad
105	Trabajos Preliminares Desmonte de alambre tejido de cercos	Metros cuadrados
106	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado - Incluye reparacion de revoque con hidrófugo y pintura epoxica	Metros cuadrados
107	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
108	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
109	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados
110	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
111	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	Metros cuadrados
112	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	Metros cuadrados
113	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados
114	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados
115	Albañileria Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	Metros cuadrados
116	Mano de Obra - Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	Metros cuadrados
117	Albañileria Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	Metros cuadrados
118	Mano de Obra - Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	Metros cuadrados
119	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados

120	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
121	Albañileria Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
122	Mano de Obra - Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
123	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
124	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados
125	Albañileria Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	Metros cuadrados
126	Mano de Obra - Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	Metros cuadrados
127	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados
128	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados
129	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados
130	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados
131	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados
132	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados
133	Albañileria Mamposteria de ladrillo convoco	Metros cuadrados
134	Mano de Obra - Mamposteria de ladrillo convoco	Metros cuadrados
135	Albañileria Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30	Metro lineal
136	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,31	Metro lineal
137	Albañileria Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	Metro lineal
138	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	Metro lineal
139	Albañileria Muro de piedra bruta de 0,30 cm	Metros cuadrados
140	Mano de Obra - Muro de piedra bruta de 0,30 cm	Metros cuadrados
141	Albañileria Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal
142	Mano de Obra - Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal
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	Metro lineal
144	Mano de Obra - Envarillado mamposterias existente, rotura de pared, macizado, revocado y retoque de pintura	Metro lineal
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	Metro lineal

146	Mano de Obra - Costura de rajaduras mampostería dos varillas, rotura de pared, macizado y revocado y retoque de pintura	Metro lineal
147	Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal
148	Mano de Obra - Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal
149	Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	Metro lineal
150	Mano de Obra - Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	Metro lineal
151	Albañilería Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	Metros cuadrados
152	Mano de Obra - Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	
153	Albañilería Provisión sardinel ladrillos comunes	Metro lineal
154	Mano de Obra - colocación sardinel ladrillos comunes	Metro lineal
155	Albañilería Provisión sardinel ladrillos laminados	Metro lineal
156	Mano de Obra - colocación sardinel ladrillos laminados	Metro lineal
157	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelon, relleno de H°. Esp.: 5 cm	Metro lineal
158	Mano de Obra - Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelon, relleno de H°. Esp.: 5 cm	Metro lineal
159	Guarda obras con cordón de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminación de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	Metro lineal
160	Mano de Obra - Guarda obras con cordón de ladrillos comunes	Metro lineal
161	Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación	Metros cuadrados
162	Mano de Obra - Reparación de cielorraso de metal desplegado	
163	Cielorrasos Provisión de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfilera de aluminio	Metros cuadrados
164	Mano de obra - Colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfilera de aluminio	
165	Cielorrasos Provisión de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfilera de chapa pintado - Incluye cantonera de borde y encintado de juntas	Metros cuadrados
166	Mano de Obra - Colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfilera de chapa pintado	
167	Cielorrasos Provisión de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfilera de chapa - Incluye cantonera y encintado de juntas	Metros cuadrados
168	Mano de Obra - Colocación de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfilera de chapa	
169	Cielorrasos Provisión de cielorraso de PVC	Metros cuadrados
170	Mano de Obra - Colocación de cielorraso de PVC	

171	Cielorrasos Provision de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	Metros cuadrados
172	Mano de Obra - 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)	Metros cúbicos
174	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C	
175	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m) S/ cal	Metros cúbicos
176	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C S/ cal	
177	Estructuras de H° A° Viga encadenado superior de H° A° 30x40	Metro lineal
178	Mano de Obra - Viga encadenado superior de H° A° 30x41	Metro lineal
179	Estructuras de H° A° Viga encadenado superior de H° A° 13x30	Metro lineal
180	Mano de Obra - Viga encadenado superior de H° A° 13x31	Metro lineal
181	Estructuras de H° A° Viga encadenado inferior de H° A° 30x40	Metro lineal
182	Mano de Obra - Viga encadenado inferior de H° A° 30x41	Metro lineal
183	Estructuras de H° A° Viga encadenado inferior de H° A° 15x30	Metro lineal
184	Mano de Obra -Viga encadenado inferior de H° A° 15x31	Metro lineal
185	Estructuras de H° A° Viga superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos
186	Mano de Obra - Viga superior de Hormigon Armado	
187	Estructuras de H° A° Viga inferior de Hormigon Armado	Metros cúbicos
188	Mano de Obra - Viga inferior de Hormigon Armado	
189	Estructuras de H° A° Losa maciza de H° A° espesor 10 cm	Metros cúbicos
190	Mano de Obra - Losa maciza de H° A° espesor 10 cm	
191	Estructuras de H° A° Zapatas	Metros cúbicos
192	Mano de Obra - Estructuras de H° A° Zapatas	
193	Estructuras de H° A° Pilares	Metros cúbicos
194	Mano de Obra - Estructuras de H° A° Pilares	
195	Estructuras de H° A° Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal
196	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 13 X 31	Metro lineal
197	Estructuras de H° A° Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal
198	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 20 X 31	Metro lineal
199	Estructuras de H° A° Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal

200	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 30 X 31	Metro lineal
201	Estructuras de H° A° Escaleras de H° A°	Metros cúbicos
202	Mano de Obra - Escaleras de H° A°	
203	Estructura de H° A° Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad
204	Mano de Obra - Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	
205	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 180	Metros cúbicos
206	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 181	
207	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados
208	Mano de Obra - Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	
209	Estructuras de H° A° Losa RAP alivianado	Metros cuadrados
210	Mano de Obra - Losa RAP alivianado	
211	Estructuras de H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Metros cuadrados
212	Mano de Obra - Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	
213	Estructuras de H° A° Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Metros cuadrados
214	Mano de Obra - Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	
215	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 110	Metros cúbicos
216	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 111	
217	Estructuras de H° A° Hormigon masa F.C.K 210	Metros cúbicos
218	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 211	
219	Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	Metros cuadrados
220	Mano de Obra - 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	Unidad
222	Mano de Obra - 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	Unidad
224	Mano de Obra - 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	Metros cúbicos
226	Mano de Obra - Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	
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	Metro lineal

228	Mano de Obra - Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon	Metro lineal
229	Dinteles Reposicion y colocacion de dintel 4,40 m	Unidad
230	Mano de Obra - Dinteles Reposicion y colocacion de dintel 4,40 m	
231	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal
232	Mano de Obra - Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal
233	Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros cuadrados
234	Mano de Obra - Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	
235	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	Metros cuadrados
236	Mano de Obra - 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.	Metros cuadrados
238	Mano de Obra - Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	
239	Revoque de arista o canto	Metro lineal
240	Mano de Obra - Revoque de arista o canto	Metro lineal
241	Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal
242	Mano de Obra - Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal
243	Revoque de mocheta con 1 arista	Metro lineal
244	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 1 arista	Metro lineal
245	Revoque de mocheta con 3 aristas	Metro lineal
246	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 3 aristas	Metro lineal
247	Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal
248	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,16	Metro lineal
249	Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados
250	Mano de Obra - Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados
251	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos	Metros cuadrados
252	Mano de Obra - Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrofugos para base de azulejos	Metros cuadrados
253	Revoque de goteron en alero o borde de losa	Metro lineal
254	Mano de Obra - Revoque de goteron en alero o borde de losa	Metro lineal
255	Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	Metros cuadrados

256	Mano de Obra - Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	Metros cuadrados
257	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
258	Mano de Obra - Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados
259	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm con aluminio - Provision	Metros cuadrados
260	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal
261	Aislaciones Aislacion vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	Metro lineal
262	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal
263	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	Metros cuadrados
264	Mano de Obra - Aislacion vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	Metro lineal
265	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio - Provision	Metros cuadrados
266	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	Metros cuadrados
267	Aislaciones Relleno y aislacion de Junta de dilatacion, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijacion.	Metro lineal
268	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	Metros cuadrados
269	Mano de Obra - Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica	Metros cuadrados
270	Aislaciones Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujecion y alambres	Metros cuadrados
271	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	Metros cuadrados
272	Mano de Obra - Colocacion de membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio en losa	Metros cuadrados
273	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad
274	Mano de Obra - Colocacion de membrana asfaltica de 4 mm con aluminio en losa	Unidad
275	Aislaciones Relleno y aislacion de juntas con espuma de poliestireno.	Metro lineal
276	Mano de Obra - Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo	Metro lineal
277	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	Metro lineal
278	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	Metro lineal
279	Aislaciones Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal

280	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	Metro lineal
281	Aislaciones Aislacion de parapetos con pintura impermeable - Provision	Metros cuadrados
282	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal
283	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal
284	Mano de Obra - Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	Metro lineal
285	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados
286	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	Metros cuadrados
287	Mano de Obra - Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal
288	Mano de Obra - Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	Metro lineal
289	Mano de Obra - Aislacion de parapetos con pintura impermeable - colocacion	Metro lineal
290	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
291	Contrapiso de H° de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados
292	Mano de Obra - Contrapiso de H° de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados
293	Contrapiso de H° de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados
294	Mano de Obra - Contrapiso de H° de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados
295	Contrapiso de H° de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados
296	Mano de Obra - Contrapiso de H° de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados
297	Contrapiso de H° de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	Metros cuadrados
298	Mano de Obra - Contrapiso de H° de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	Metros cuadrados
299	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	Metros cuadrados
300	Mano de Obra - Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	Metros cuadrados
301	Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados
302	Mano de Obra - Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados
303	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	Metros cuadrados
304	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	Metros cuadrados
305	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados

306	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados
307	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados
308	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados
309	Piso mosaico calcareo vereda 20 x 20	Metros cuadrados
310	Mano de Obra - Piso mosaico calcareo vereda 20 x 21	Metros cuadrados
311	Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	Metros cuadrados
312	Mano de obra - Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	Metros cuadrados
313	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados
314	Mano de Obra - Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados
315	Piso ceramico esmaltado - Provision	Metros cuadrados
316	Mano de Obra - Piso ceramico esmaltado - colocacion	Metros cuadrados
317	Piso ceramico PI 4 - Provision	Metros cuadrados
318	Mano de Obra - Piso ceramico PI 4 - colocacion	Metros cuadrados
319	Piso ceramico PI 5 - Provision	Metros cuadrados
320	Mano de Obra - Piso ceramico PI 5 - colocacion	Metros cuadrados
321	Piso - Pared porcelanato - Provisiòn	Metros cuadrados
322	Mano de Obra - Piso - Pared porcelanato - colocaciòn	Metros cuadrados
323	Piso Alfombra tipo Sierra - Provision	Metros cuadrados
324	Mano de Obra - Piso Alfombra tipo Sierra - colocacion	Metros cuadrados
325	Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - Provision	Metros cuadrados
326	Mano de Obra - Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - colocacion	Metros cuadrados
327	Piso vinilico en colores - Provision	Metros cuadrados
328	Mano de Obra - Piso vinilico en colores - colocacion	Metros cuadrados
329	Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - Provision	Metros cuadrados
330	Mano de Obra - Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - colocacion	Metros cuadrados
331	Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - Provision	Metros cuadrados
332	Mano de Obra - Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - colocacion	Metros cuadrados
333	Pulido de piso de granito	Metros cuadrados

334	Mano de Obra - Pulido de piso de granito	Metros cuadrados
335	Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - Provision	Metros cuadrados
336	Mano de Obra - Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - colocación	Metros cuadrados
337	Piso de layota - Provisiòn	Metros cuadrados
338	Mano de Obra - Piso de layota - colocación	Metros cuadrados
339	Piso baldosón de H° - Provisiòn	Metros cuadrados
340	Mano de Obra - Piso baldosón de H° - colocación	Metros cuadrados
341	Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados
342	Mano de Obra - Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados
343	Piso de H° A° terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados
344	Mano de Obra - Piso de H° A° terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados
345	Piso de H° A° terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados
346	Mano de Obra - Piso de H° A° terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	Metros cuadrados
347	Piso de H° A°, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Metros cuadrados
348	Mano de Obra - Piso de H° A°, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm3	Metros cuadrados
349	Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - Provision	Metros cuadrados
350	Mano de Obra - Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - colocacion	Metros cuadrados
351	Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - Provision	Metros cuadrados
352	Mano de Obra - Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - colocacion	Metros cuadrados
353	Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 50	Metro lineal
354	Mano de Obra - Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 51	Metro lineal
355	Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	Metros cuadrados
356	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	
357	Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	Metros cuadrados
358	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	
359	Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - Provision	Metro lineal

360	Mano de Obra - Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - colocacion	Metro lineal
361	Revestidos Ladrillejos - Provision	Metros cuadrados
362	Mano de Obra - Revestidos Ladrillejos - colocacion	Metros cuadrados
363	Revestidos Piedra laja fina	Metros cuadrados
364	Mano de Obra - Revestidos Piedra laja fina	Metros cuadrados
365	Revestidos Guarda decorativa - Provision	Metro lineal
366	Mano de Obra - Revestidos Guarda decorativa - colocacion	Metro lineal
367	Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - Provision	Metros cuadrados
368	Mano de Obra - Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - colocacion	Metros cuadrados
369	Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y pollerón de 10 cm - Provision	Metros cuadrados
370	Mano de Obra - Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y pollerón de 10 cm - colocacion	Metros cuadrados
371	Zocalos Zócalos ceramicos - Provision	Metro lineal
372	Mano de Obra - Zocalos Zócalos ceramicos - colocación	Metro lineal
373	Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - Provisión	Metro lineal
374	Mano de Obra - Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - colocación	Metro lineal
375	Zocalos Zócalos vinilico - Provisión	Metro lineal
376	Mano de Obra - Zocalos Zócalos vinilico - colocación	Metro lineal
377	Zocalos Zócalos de madera - Provisión	Metro lineal
378	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de madera - colocación	Metro lineal
379	Zocalos Zócalos de alfombra - Provisión	Metro lineal
380	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de alfombra - colocación	Metro lineal
381	Zocalos Zócalos de porcelanato - Provisión	Metro lineal
382	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de porcelanato - colocación	Metro lineal
383	Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - Provisión	Metro lineal
384	Mano de Obra - Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - colocación	Metro lineal
385	Zocalos Zócalo de layota - Provisión	Metro lineal

386	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de layota - colocación	Metro lineal
387	Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - Provisión	Metro lineal
388	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - colocación	Metro lineal
389	Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	Metros cuadrados
390	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	Metros cuadrados
391	Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	Metros cuadrados
392	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	Metros cuadrados
393	Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados
394	Mano de Obra - Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados
395	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados
396	Mano de Obra - Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados
397	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados
398	Mano de Obra - Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados
399	Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados
400	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados
401	Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados
402	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados
403	Pintura De paredes interior al latex sin enduido	Metros cuadrados
404	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex sin enduido	Metros cuadrados
405	Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	Metros cuadrados
406	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	Metros cuadrados
407	Pintura De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados
408	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados
409	Pintura De paredes exterior al latex con enduido	Metros cuadrados
410	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex con enduido	Metros cuadrados
411	Pintura De cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados
412	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados
413	Pintura De cielorraso al latex	Metros cuadrados
414	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex	Metros cuadrados

415	Pintura De cielo raso al latex sin enduido	Metros cuadrados
416	Mano de Obra - Pintura De cielo raso al latex sin enduido	Metros cuadrados
417	Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados
418	Mano de Obra - Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados
419	Pintura De placas de yeso al latex	Metros cuadrados
420	Mano de Obra - Pintura De placas de yeso al latex	Metros cuadrados
421	Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	Metros cuadrados
422	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	Metros cuadrados
423	Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados
424	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	Metros cuadrados
425	Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados
426	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados
427	Pintura De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados
428	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados
429	Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados
430	Mano de Obra - Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados
431	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintetico	Metro lineal
432	Mano de Obra - Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintetico	Metro lineal
433	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	Metros cuadrados
434	Mano de Obra - Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	Metros cuadrados
435	Pintura Limpieza de piedra con acido muriatico	Metros cuadrados
436	Mano de Obra - Limpieza de piedra con acido muriatico	Metros cuadrados
437	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados
438	Mano de Obra - Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados
439	Pintura sintetica de techo metalico c/ chapas	Metros cuadrados
440	Mano de Obra - Sintetica de techo metalico c/ chapas	Metros cuadrados
441	Pintura De piso con oxido rojo	Metros cuadrados
442	Mano de Obra - Pintura De piso con oxido rojo	Metros cuadrados
443	Pintura De piso acrilica polideportiva	Metros cuadrados

444	Mano de Obra - Pintura De piso acrilica polideportiva	Metros cuadrados
445	Pintura De literas al latex con color	Metros cuadrados
446	Mano de Obra - Pintura De literas al latex con color	Metros cuadrados
447	Pintura De piso / parde Epoxi	Metros cuadrados
448	Mano de Obra - Pintura De piso / parde Epoxi	Metros cuadrados
449	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados
450	Mano de Obra - esmalte sintetico previo anti oxido	Metros cuadrados
451	Pintura De canaletas y bajadas de PVC/ chapas hojalata con esmalte sintético	Metro lineal
452	Mano de Obra - chapas hojalata con esmalte sintético	Metro lineal
453	Pintura sintética de estructura metalica para techo	Metros cuadrados
454	Mano de Obra - Pintura sintética de estructura metalica para techo	Metros cuadrados
455	Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	Metros cuadrados
456	Mano de Obra - Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	Metros cuadrados
457	Carpinterias de madera - Provision de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad
458	Mano de Obra - colocacion de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad
459	Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad
460	Mano de Obra - Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad
461	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
462	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
463	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
464	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
465	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
466	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
467	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
468	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

469	Carpinterías 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
470	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
471	Carpinterías 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
472	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
473	Carpinterías de madera Provision de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad
474	Mano de Obra - colocacion de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad
475	Carpinterías de madera Provision de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad
476	Mano de Obra - colocacion de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad
477	Carpinterías de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provision de cerraduras llave chica	Unidad
478	Mano de Obra - Ajuste de puertas de madera - Incluye colocacion de cerraduras llave chica	Unidad
479	Carpinterías de madera Provision de contramarco de madera	Metro lineal
480	Mano de Obra - colocacion de contramarco de madera	Metro lineal
481	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
482	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
483	Mamparas - Remodelacion de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados
484	Mano de Obra - Desmonte de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados
485	Mamparas - Remodelacion de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados
486	Mano de Obra - Desmonte de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados
487	Mamparas - Remodelacion de puertas de mamparas	Unidad
488	Mano de Obra - Desmonte de puertas de mamparas	Unidad
489	Mamparas Remodelacion de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad
490	Mano de Obra - Desmonte de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad
491	Mamparas Mampara ciega de eucatex - Provisión	Metros cuadrados
492	Mano de Obra - Mamparas Mampara ciega de eucatex - colocación	Metros cuadrados
493	Mamparas Mampara vidriada de eucatex - Provisión	Metros cuadrados

494	Mano de Obra - Mamparas Mampara vidriada de eucatex - colocación	Metros cuadrados
495	Mamparas Puerta de eucatex con cerraduras - Provisión	Unidad
496	Mano de Obra - Mamparas Puerta de eucatex con cerraduras - colocación	Unidad
497	Mamparas Puerta de melamina con cerraduras - Provision	Unidad
498	Mano de Obra - Puerta de melamina con cerraduras - colocación	Unidad
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	Metros cuadrados
500	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
501	Mamparas Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Provisión	Metros cuadrados
502	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Colocación	Metros cuadrados
503	Mamparas Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - Provision	Metros cuadrados
504	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - colocación	Metros cuadrados
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	Metros cuadrados
506	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
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	Metros cuadrados
508	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
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	Unidad
510	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
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	Unidad
512	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
513	Mamparas Cerradura llave chica en puerta - Provisión	Unidad
514	Mano de Obra - Cerradura llave chica en puerta - colocación	Unidad
515	Mamparas Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - Provisión	Unidad

516	Mano de Obra - Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - colocación	Unidad
517	Mamparas Cerradura doble traba para puertas - Provisión	Unidad
518	Mano de Obra - Cerradura doble traba para puertas - colocación	Unidad
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	Unidad
520	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
521	Carpinterías 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
522	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
523	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - Provisión	Unidad
524	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - colocación	Unidad
525	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 corrediza - Incluye guía de chapa doblada y pintura base antioxido - Provisión	Unidad
526	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 corrediza - Incluye guía de chapa doblada y pintura base antioxido - colocación	Unidad
527	Carpinterías de hierro Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guía de chapa doblada, pintura antioxido - Provisión	Metros cuadrados
528	Mano de Obra - Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guía de chapa doblada, pintura antioxido - colocación	Metros cuadrados
529	Carpinterías de hierro Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye pintura base antioxido - Provisión	Unidad
530	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada N° 22 - Incluye pintura base antioxido - colocación	Unidad
531	Carpinterías de hierro Ventana tipo balancín - Provisión	Metros cuadrados
532	Mano de Obra - Ventana tipo balancín - colocación	Metros cuadrados
533	Carpinterías de hierro Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10, incluye cerradura eléctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión	Unidad
534	Mano de Obra - Puerta ciega de chapa doblada N° 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10, incluye cerradura eléctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes - colocación	Unidad
535	Carpinterías 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

536	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
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	Unidad
538	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
539	Carpinterías 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
540	Mano de obra - 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 - colocación	Unidad
541	Carpinterías de hierro Puerta chapa doblada N° 22 de- 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - Provisión	Unidad
542	Mano de Obra - Puerta chapa doblada N° 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - colocación	Unidad
543	Carpinterías de hierro Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barroses hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - Provisión	Unidad
544	Mano de Obra - Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barroses hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - colocación	Unidad
545	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - Provisión	Unidad
546	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - colocación	Unidad
547	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - Provisión	Unidad
548	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado - colocación	Unidad
549	Carpinterías de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo malla media sombra. Incluye cimentación y pintura de la estructura	Metros cuadrados
550	Mano de Obra- Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo malla media sombra	Metros cuadrados
551	Carpinterías de hierro Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo de chapa tipo zinc . Incluye cimentación y pintura de la estructura	Metros cuadrados
552	Mano de Obra- Estructura de caño metálico para techo liviano, con techo de chapa tipo zinc	Metros cuadrados
553	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - Provisión	Unidad
554	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barroses de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - colocación	Unidad

555	Carpinterías de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - Provisión	Unidad
556	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - colocación	Unidad
557	Carpinterías de hierro Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - Provisión	Unidad
558	Mano de Obra - Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - colocación	Unidad
559	Carpinterías de hierro Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - Provisión	Metros cuadrados
560	Mano de Obra - Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - colocación	Metros cuadrados
561	Carpinterías de hierro Provision de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	Metros cuadrados
562	Mano de Obra - colocacion de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	Metros cuadrados
563	Carpinterías de hierro Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - Provisión	Metro lineal
564	Mano de Obra - Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - colocación	Metro lineal
565	Carpinterías de hierro Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión	Metro lineal
566	Mano de Obra - Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - colocación	Metro lineal
567	Carpinterías de hierro Provision de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad
568	Mano de Obra - colocacion de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad
569	Carpinterías de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de puertas existentes	Unidad
570	Mano de Obra - Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de puertas existentes	Unidad
571	Carpinterías de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de ventanas existentes	Unidad
572	Mano de Obra - Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion de ventanas existentes	Unidad
573	Carpinterías de hierro Estructura metalica en perfil doble T - Fabricacion	Metro lineal
574	Mano de Obra - Estructura metalica en perfil doble T - montaje	Metro lineal
575	Varios Provision de porton para uso vehicular	Unidad
576	Mano de Obra - colocacion de porton para uso vehicular	Unidad
577	Carpintería de hierro Provisión de Escalera metálica recta	Metro lineal
578	Mano de Obra - colocación de Escalera metálica recta	Metro lineal
579	Carpintería de hierro Provisión de Escalera Caracol metálica	Metro lineal
580	Mano de obra - colocación de Escalera Caracol metálica	Metro lineal

581	Carpintería de hierro Provisión de Pasarela metálica	Metro lineal
582	Mano de Obra - colocación de Pasarela metálica	Metro lineal
583	Techos Provision de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados
584	Mano de Obra - colocacion de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados
585	Carpinterías de hierro Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metálica ciega - Provisión	Unidad
586	Mano de Obra - doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metálica ciega - colocación	Unidad
587	Carpinterías de hierro Cerradura eléctrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisión	Unidad
588	Mano de Obra - Cerradura eléctrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - colocación	Unidad
589	Techos Provision de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados
590	Mano de Obra - colocacion de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados
591	Techos Provision de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados
592	Mano de Obra - colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados
593	Techos Provision de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados
594	Mano de Obra - colocacion de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados
595	Techos Provision de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados
596	Mano de Obra - colocacion de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados
597	Techos Provision de chapas de Policarbonato de 10mm	Metros cuadrados
598	Mano de Obra - colocacion de chapas de Policarbonato de 10mm	Metros cuadrados
599	Techos Provision y colocación de Cumbre de chapa galvanizada N°26	Metros
600	Mano de Obra - colocacion de cumbre de chapa galvanizada N°26	Metros cuadrados
601	Techos Provision de tejas y tejuclitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados
602	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuclitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados
603	Techos Provision de tejas y tejuclones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados
604	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuclones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados
605	Techos Provision de tejas españolas sobre tejuelon existente	Metros cuadrados
606	Mano de Obra - colocacion de tejas españolas sobre tejuelon existente	Metros cuadrados
607	Techos Poviaón de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metálicos - Incluye aislante térmico y aislapol	Metros cuadrados

608	Mano de Obra - colocación de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	Metros cuadrados
609	Techos Provision de liston de borde de 1 x 2	Metros cuadrados
610	Mano de Obra - colocacion de liston de borde de 1 x 3	Metros cuadrados
611	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados
612	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados
613	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados
614	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados
615	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados
616	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados
617	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados
618	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados
619	Techos Provision de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	Metros cuadrados
620	Mano de Obra - montaje de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	Metros cuadrados
621	Techo Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	Metros cuadrados
622	Mano de Obra - Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	Metros cuadrados
623	Techo Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	Metros cuadrados
624	Mano de Obra - Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	
625	Techo Provisión de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	Metros cuadrados
626	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
627	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
628	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
629	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
630	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

631	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de chapa N° 24	Metro lineal
632	Mano de Obra - colocacion de bajadas de chapa N° 24	Metro lineal
633	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal
634	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal
635	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 50 cm	Metro lineal
636	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 50 cm	Metro lineal
637	Canaletas y Bajadas Provision de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 60 cm	Metro lineal
638	Mano de Obra - colocacion de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 60 cm	Metro lineal
639	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 80 cm	Metro lineal
640	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 80 cm	Metro lineal
641	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 100 cm	Metro lineal
642	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24, desarrollo: 100 cm	Metro lineal
643	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	Metro lineal
644	Mano de Obra - colocacion de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	Metro lineal
645	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 33 cm	Metro lineal
646	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 33 cm	Metro lineal
647	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 40 cm	Metro lineal
648	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 40 cm	Metro lineal
649	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 50 cm	Metro lineal
650	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa N° 24 - Des.: 50 cm	Metro lineal
651	Parasoles provision de parasoles nuevos metalicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,70	Unidad
652	Mano de Obra - Desmonte y colocacion de parasoles nuevos metalicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,71	Unidad
653	Parasoles reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	Metros cuadrados
654	Mano de Obra - Parasoles Reparacion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	Metros cuadrados
655	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad

656	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad
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	Unidad
658	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
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	Unidad
660	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
661	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad
662	Mano de Obra-Desmonte y recolocación de inodoro	Unidad
663	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de lavatorio - Mantenimiento	Unidad
664	Mano de Obra-Desmonte y recolocación de lavatorio	Unidad
665	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
666	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
667	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
668	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
669	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
670	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
671	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
672	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
673	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
674	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal

675	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
676	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
677	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
678	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
679	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
680	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
681	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
682	Mano de Obra - colocacion de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal
683	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	Unidad
684	Mano de Obra - Construcccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	Unidad
685	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad
686	Mano de Obra - Construcccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad
687	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
688	Mano de Obra - Construcccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
689	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
690	Mano de Obra - Construcccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
691	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
692	Mano de Obra - Construcccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
693	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
694	Mano de Obra - Construcccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de H° A°	Unidad
695	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 40x40 cm en registro existente	Unidad
696	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 40x40 cm en registro existente	Unidad

697	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 60x60 cm en registro existente	Unidad
698	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 60x60 cm en registro existente	Unidad
699	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad
700	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad
701	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad
702	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad
703	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad
704	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad
705	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Unidad
706	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	Unidad
707	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad
708	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad
709	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Unidad
710	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	Unidad
711	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Unidad
712	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H° A° de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	Unidad
713	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
714	Mano de Obra - Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
715	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
716	Mano de Obra - Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
717	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
718	Mano de Obra - Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	Unidad
719	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye provision de bajada de cisterna	Unidad
720	Mano de Obra - Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte y colocacion de bajada de cisterna	Unidad

721	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal
722	Mano de Obra - Limpieza de cañerías de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal
723	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	Metros cúbicos
724	Mano de Obra - Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	Metros cúbicos
725	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	Metros cúbicos
726	Mano de Obra - Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	Metros cúbicos
727	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comun armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	Unidad
728	Mano de Obra - Construcccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comun armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	Unidad
729	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	Unidad
730	Mano de Obra - Construcccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	Unidad
731	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal
732	Mano de obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal
733	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal
734	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal
735	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal
736	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal
737	Mantenimiento de Cisterna- incluye Cambio de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Unidad
738	Mano de Obra- incluye desmonte de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	Unidad
739	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	Unidad
740	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	Unidad
741	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	Unidad
742	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	Unidad
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°	Unidad

744	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
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°.	Unidad
746	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
747	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad
748	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad
749	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad
750	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad
751	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad
752	Mano de Obra - colocacion de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad
753	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	Metro lineal
754	Mano de Obra - colocacion Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm3	Metro lineal
755	Instalacion Sanitaria Desagoe Pluvial Provision de Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2	Metro lineal
756	Mano de Obra - colocacion Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm3	Metro lineal
757	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de H° simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Metro lineal
758	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de H° simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	Metro lineal
759	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,65	Metro lineal
760	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,66	Metro lineal
761	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	Unidad
762	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	Unidad
763	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	Unidad
764	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	Unidad
765	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 100	Unidad

766	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 101	Unidad		
767	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		
768	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		
769	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañería roscable PVC multicapa de 1/2	Metro lineal		
770	Mano de Obra - colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 1/3	Metro lineal		
771	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañería roscable PVC multicapa de 3/4	Metro lineal		
772	Mano de Obra - colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 3/5	Metro lineal		
773	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañería roscable PVC multicapa de 1	Metro lineal		
774	Mano de Obra - colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 2	Metro lineal	Comando de Institutos Navales de Enseñanza: Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.	A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Servicio, y una vez recepcionada la misma por el oferente deberá entregar los servicios adjudicados, dentro de los 20 días Hábiles., conforme a lo estipulado en la orden de servicio interna
775	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañería roscable PVC multicapa de 1 1/4	Metro lineal		
776	Mano de Obra - colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 1 1/5	Metro lineal		
777	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañería roscable PVC multicapa de 2	Metro lineal		
778	Mano de Obra - colocacion Cañería roscable PVC multicapa de 3	Metro lineal		
779	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente agua fría cañería 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		
780	Mano de Obra - Instalacion agua corriente agua fría cañería 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		
781	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad		
782	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad		
783	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria cañería PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	Unidad		
784	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria cañería PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	Unidad		
785	Instalacion Sanitaria Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	Unidad		

786	Mano de Obra - Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	Unidad
787	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 25mm	Metro lineal
788	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 25mm	Metro lineal
789	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 40mm	Metro lineal
790	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 40mm	Metro lineal
791	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 63mm	Metro lineal
792	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 63mm	Metro lineal
793	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	Metro lineal
794	Mano de Obra - colocacion de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	Metro lineal
795	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	Metro lineal
796	Mano de Obra - colocacion de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	Metro lineal
797	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 plastico	Metro lineal
798	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 plastico	Metro lineal
799	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 metalica	Metro lineal
800	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 metalica	Metro lineal
801	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal
802	Mano de Obra - colocacion de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal
803	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 2 soldable	Metro lineal
804	Mano de Obra - colocacion de caño de 2 soldable	Metro lineal
805	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal
806	Mano de Obra - colocacion de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal
807	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad
808	Mano de Obra - colocacion de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad
809	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica de 1	Unidad
810	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica de 1	Unidad
811	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	Unidad
812	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	Unidad
813	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	Unidad

814	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	Unidad
815	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad
816	Mano de Obra - colocacion de Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad
817	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad
818	Mano de Obra - colocacion de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad
819	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad
820	Mano de Obra- Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad
821	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad
822	Mano de Obra- Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4	Unidad
823	Instalacion Sanitaria Provision de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad
824	Mano de Obra - colocacion de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad
825	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina	Unidad
826	Mano de Obra - colocacion de Canilla movil metalico de 1/2 para cocina	Unidad
827	Instalacion Sanitaria Reposicion de valvulas de canillas en Gral.	Unidad
828	Mano de Obra - colocacion de valvulas de canillas en Gral.	Unidad
829	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 30 cm cromado	Unidad
830	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 30 cm cromado	Unidad
831	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 40 cm cromado	Unidad
832	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 40 cm cromado	Unidad
833	Instalacion Sanitaria Provision de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad
834	Mano de Obra - colocacion de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad
835	Instalacion Sanitaria Provision de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Unidad
836	Mano de Obra - colocacion de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 51	Unidad
837	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	Unidad
838	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	Unidad
839	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para lavatorio	Unidad
840	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para lavatorio	Unidad

841	Instalacion Sanitaria Provision de enchufe de goma para inodoro	Unidad
842	Mano de Obra - colocacion de enchufe de goma para inodoro	Unidad
843	Instalacion Sanitaria Provision de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	Unidad
844	Mano de Obra - colocacion de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	Unidad
845	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desagüe, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
846	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desagüe, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
847	Instalacion Sanitaria Provision de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad
848	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad
849	Instalacion Sanitaria Provision de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad
850	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad
851	Instalacion Sanitaria Provision de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad
852	Mano de Obra - colocacion de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad
853	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
854	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
855	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
856	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad
857	Instalacion Sanitaria - Provision de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad
858	Mano de Obra - colocacion de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad
859	Instalacion Sanitaria Reposicion de tapa plastica para inodoro	Unidad
860	Mano de Obra- colocación de tapa plastica para inodoro	Unidad
861	Instalacion Sanitaria Provision de ducha electrica	Unidad
862	Mano de Obra - colocacion de ducha electrica	Unidad
863	Instalacion Sanitaria Provision de ducha simple PVC	Unidad

864	Mano de Obra - colocacion de ducha simple PVC	Unidad
865	Instalacion Sanitaria Provision de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	Unidad
866	Mano de Obra - colocacion de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	Unidad
867	Instalacion Sanitaria Provision de perchero de loza	Unidad
868	Mano de Obra - colocacion de perchero de loza	Unidad
869	Instalacion Sanitaria Provision de jaboneras chicas de lozas	Unidad
870	Mano de Obra - colocacion de jaboneras chicas de lozas	Unidad
871	Instalacion Sanitaria Provision de toalleros de lozas c/ barra	Unidad
872	Mano de Obra - colocacion de toalleros de lozas c/ barra	Unidad
873	Instalacion Sanitaria Provision de porta papel de loza	Unidad
874	Mano de Obra - colocacion de porta papel de loza	Unidad
875	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
876	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
877	Instalacion Sanitaria Provision de pileta granitica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad
878	Mano de Obra - colocacion de pileta granitica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad
879	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
880	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
881	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
882	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
883	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
884	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
885	Instalacion Sanitaria Provision de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
886	Mano de Obra - colocacion de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
887	Instalacion Sanitaria Provision de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad

888	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
889	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Unidad
890	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	Unidad
891	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Unidad
892	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	Unidad
893	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Unidad
894	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	Unidad
895	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Unidad
896	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	Unidad
897	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Unidad
898	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	Unidad
899	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Unidad
900	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	Unidad
901	Instalacion Sanitaria Provisión de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad
902	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad
903	Instalacion Sanitaria Provisión de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad
904	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad
905	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal
906	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	Metro lineal
907	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal
908	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	Metro lineal
909	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal
910	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	Metro lineal
911	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad
912	Mano de Obra- colocación de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	Unidad
913	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad

914	Mano de Obra- reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	Unidad
915	Instalación Sanitaria Provisión de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad
916	Mano de Obra - colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	Unidad
917	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
918	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
919	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
920	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	Unidad
921	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	Unidad
922	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	Unidad
923	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	Unidad
924	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	Unidad
925	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/4	Unidad
926	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/5	Unidad
927	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/2	Unidad
928	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/3	Unidad
929	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	Unidad
930	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	Unidad
931	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/4	Unidad
932	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/5	Unidad
933	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/2	Unidad
934	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/3	Unidad
935	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	Unidad
936	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	Unidad
937	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	Unidad
938	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	Unidad
939	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	Unidad
940	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	Unidad

941	Instalacion Sanitaria Provision de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad
942	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	Unidad
943	Instalacion Sanitaria Provision de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad
944	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	Unidad
945	Instalacion Contra incendio Provision de Cañeria H° G° de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal
946	Mano de Obra - colocacion Cañeria H° G° de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal
947	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusiva de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad
948	Mano de Obra - colocacion de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusiva de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad
949	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusiva de 2 1/2 y accesorios	Unidad
950	Mano de Obra - colocacion boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusiva de 2 1/2 y accesorios	Unidad
951	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	Unidad
952	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	Unidad
953	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	Unidad
954	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos	Unidad
955	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor - MODELO: SD388-4H-12	Unidad
956	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor.	Unidad
957	Instalacion Contra incendio Sensor humo/detector calor 4 Hilos EVERDAY MODELO: UL SD-168	Unidad
958	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Sensor humo/detector calor 4 Hilos	Unidad
959	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor DSC MODELO: FSA-410BT	Unidad
960	Mano de Obra- Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor	Unidad
961	Instalacion Contra incendio Detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	Unidad
962	Mano de Obra- Colocación detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	Unidad
963	Instalacion Contra incendio Pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	Unidad
964	Mano de Obra- Colocación pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	Unidad

965	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	Unidad
966	Mano de Obra- Colocación sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	Unidad
967	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	Unidad
968	Mano de Obra- Colocación sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	Unidad
969	Instalacion Contra incendio Señalización salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	Unidad
970	Mano de Obra- Colocación señalización salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	Unidad
971	Instalacion Contra incendio Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad
972	Mano de Obra- Instalacion de tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad
973	Instalacion Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad
974	Mano de Obra- puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad
975	Instalación Contra incendio Provision de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	Unidad
976	Mano de Obra - colocacion y puesta en marcha de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	Unidad
977	Instalación Contra incendio Provision y colocacion de Alarma	Unidad
978	Mano de Obra - colocacion de Alarma	Unidad
979	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 metálico	Unidad
980	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 metálico	Unidad
981	Instalacion electrica Pilar de Mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 m para puesto de medicion	Unidad
982	Mano de Obra- Pilar de mampostería para puesto de medición	Unidad
983	Instalacion electrica Construcccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica	Unidad
984	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad
985	Instalacion electrica Construcccion de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa metálica	Unidad
986	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad
987	Instalacion electrica Construcccion de registro de 40 x 40 x 70 cm con tapa metálica	Unidad
988	Mano de Obra- Construcción de registro	Unidad
989	Puesto de medicion definitiva trifasico	Unidad

990	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva trifasico	Unidad
991	Puesto de medicion definitiva monofasico	Unidad
992	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva monofasico	Unidad
993	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal
994	Mano de Obra- linea subterranea monofásica	Metro lineal
995	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal
996	Mano de Obra- linea subterranea monofásica	Metro lineal
997	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal
998	Mano de Obra- linea embutida monofásica	Metro lineal
999	Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal
1000	Mano de Obra- linea subterranea trifásica	Metro lineal
1001	Instalacion electrica Provision de Cable plástiplo de 4mm	Metro lineal
1002	Mano de Obra - instalacion de Cable plástiplo de 4mm	Metro lineal
1003	Instalacion electrica Provision de Cable plástiplo de 2mm	Metro lineal
1004	Mano de Obra - instalacion de Cable plástiplo de 2mm	Metro lineal
1005	Instalacion electrica Provision de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal
1006	Mano de Obra - instalacion de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal
1007	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x1	Metro lineal
1008	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x1	Metro lineal
1009	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x2	Metro lineal
1010	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x2	Metro lineal
1011	Instalacion electrica Provision de cable de 25 mm	Metro lineal
1012	Mano de Obra - colocacion de cable de 25 mm	Metro lineal
1013	Instalacion electrica Provision de cable de 16 mm2	Metro lineal
1014	Mano de Obra - colocacion de cable de 16 mm2	Metro lineal
1015	Instalacion electrica Provision de cable de 10 mm2	Metro lineal
1016	Mano de Obra - colocacion de cable de 10 mm2	Metro lineal

1017	Instalacion electrica Provision de cable de 6 mm2	Metro lineal
1018	Mano de Obra - colocacion de cable de 6 mm2	Metro lineal
1019	Instalacion electrica Provision de Cable de 4mm2	Metro lineal
1020	Mano de Obra - colocacion de Cable de 4mm2	Metro lineal
1021	Instalacion electrica Provision de Cable de 2mm2	Metro lineal
1022	Mano de Obra - colocacion de Cable de 2mm2	Metro lineal
1023	Instalacion electrica Provision de Cable de 1 mm2	Metro lineal
1024	Mano de Obra - colocacion de Cable de 1 mm2	Metro lineal
1025	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal
1026	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal
1027	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal
1028	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal
1029	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal
1030	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal
1031	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	Metro lineal
1032	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	Metro lineal
1033	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	Metro lineal
1034	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	Metro lineal
1035	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	Metro lineal
1036	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	Metro lineal
1037	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal
1038	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal
1039	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	Metro lineal
1040	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	Metro lineal
1041	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	Metro lineal
1042	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	Metro lineal
1043	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	Metro lineal
1044	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	Metro lineal
1045	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	Metro lineal

1046	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
1047	Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	Unidad
1048	Mano de Obra - instalacion de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de llave y pico llave	Unidad
1049	Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	Unidad
1050	Mano de Obra - instalacion de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	Unidad
1051	Instalacion electrica Provision de electroducto de 3	Metro lineal
1052	Mano de Obra - montaje de electroducto de 3	Metro lineal
1053	Instalacion electrica Provision de electroducto de 2	Metro lineal
1054	Mano de Obra - montaje de electroducto de 2	Metro lineal
1055	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 3/4	Metro lineal
1056	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 3/4	Metro lineal
1057	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 5/8	Metro lineal
1058	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 5/8	Metro lineal
1059	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 1/2	Metro lineal
1060	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 1/2	Metro lineal
1061	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal
1062	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal
1063	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal
1064	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal
1065	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal
1066	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal
1067	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal
1068	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal
1069	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal
1070	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal
1071	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal
1072	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal

1073	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1074	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1075	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1076	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1077	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1078	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujecion	Metro lineal
1079	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de luces	Unidad
1080	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de luces	Unidad
1081	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad
1082	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad
1083	Instalacion electrica Provision de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad
1084	Mano de Obra - colocacion de Tomas tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad
1085	Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	Unidad
1086	Mano de Obra - Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	Unidad
1087	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros
1088	Mano de obra por cambio de cable de red.	Metros
1089	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad
1090	Mano de obra por cambio de conectores	Unidad
1091	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	Unidad
1092	Mano de obra por cambio de toma	Unidad
1093	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	Unidad
1094	Mano de obra por cambio de toma	Unidad
1095	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad
1096	Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad
1097	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad
1098	Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad
1099	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros	Unidad

1100	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad
1101	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros	Unidad
1102	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad
1103	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros	Unidad
1104	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad
1105	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros	Unidad
1106	Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad
1107	Servicio de provision y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso - 2 metros	Unidad
1108	Mano de obra por cambio de cable canal	Unidad
1109	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 24 puertos	Unidad
1110	Mano de obra instalación de switch administrable 24 puertos	Unidad
1111	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 16 puertos	Unidad
1112	Mano de obra instalación de switch administrable 16 puertos	Unidad
1113	Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad
1114	Mano de Obra - Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad
1115	Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad
1116	Mano de Obra - Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	Unidad
1117	Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	Unidad
1118	Mano de Obra - Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	Unidad
1119	Instalacion electrica Provision de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad
1120	Mano de Obra - colocacion de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad
1121	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad
1122	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad
1123	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad
1124	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad
1125	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad

1126	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad
1127	Instalacion electrica Provisio de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad
1128	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad
1129	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad
1130	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad
1131	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	Unidad
1132	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	Unidad
1133	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	Unidad
1134	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	Unidad
1135	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad
1136	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad
1137	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad
1138	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad
1139	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad
1140	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad
1141	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 160 Amp.	Unidad
1142	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 160 Amp.	Unidad
1143	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 200 Amp.	Unidad
1144	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 200 Amp.	Unidad
1145	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 250 Amp.	Unidad
1146	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 250 Amp.	Unidad
1147	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 80 Amp.	Unidad
1148	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 80 Amp.	Unidad
1149	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad
1150	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad
1151	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 125 Amp.	Unidad
1152	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 125 Amp.	Unidad

1153	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad
1154	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad
1155	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 630 Amp.	Unidad
1156	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 630 Amp.	Unidad
1157	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad
1158	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad
1159	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad
1160	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad
1161	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 32 AMP.	Unidad
1162	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 32 AMP.	Unidad
1163	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad
1164	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad
1165	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 32 AMP.	Unidad
1166	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 32 AMP.	Unidad
1167	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 25 AMP.	Unidad
1168	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 25 AMP.	Unidad
1169	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 16 AMP.	Unidad
1170	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 16 AMP.	Unidad
1171	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 10 AMP.	Unidad
1172	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 10 AMP.	Unidad
1173	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x25A	Unidad
1174	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x25A	Unidad
1175	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x40A	Unidad
1176	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x40A	Unidad
1177	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad
1178	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad
1179	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal
1180	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal
1181	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	Metro lineal

1182	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	Metro lineal
1183	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	Metro lineal
1184	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	Metro lineal
1185	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	Metro lineal
1186	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	Metro lineal
1187	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	Unidad
1188	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	Unidad
1189	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad
1190	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad
1191	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	Unidad
1192	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	Unidad
1193	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad
1194	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad
1195	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad
1196	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad
1197	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	Unidad
1198	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	Unidad
1199	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	Unidad
1200	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	Unidad
1201	Instalacion electrica Provision de Tomas monofasicas universales	Unidad
1202	Mano de Obra - colocacion de Tomas monofasicas universales	Unidad
1203	Instalacion electrica Provision de tapas ciegas	Unidad
1204	Mano de Obra - colocacion de tapas ciegas	Unidad
1205	Instalacion electrica Provision de fotocelula	Unidad
1206	Mano de Obra - colocacion de fotocelula	Unidad
1207	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	Unidad
1208	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	Unidad
1209	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad
1210	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad

1211	Instalacion electrica Provision de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	Unidad
1212	Mano de Obra - colocacion de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	Unidad
1213	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	Unidad
1214	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	Unidad
1215	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	Unidad
1216	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	Unidad
1217	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	Unidad
1218	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	Unidad
1219	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	Unidad
1220	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	Unidad
1221	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	Unidad
1222	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	Unidad
1223	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	Unidad
1224	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	Unidad
1225	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 9 W	Unidad
1226	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 9 W	Unidad
1227	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad
1228	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad
1229	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad
1230	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad
1231	Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision	Metro lineal
1232	Mano de Obra - Caño metalico para soporte de ventilador - montaje	Metro lineal
1233	Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad
1234	Mano de Obra - Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad

1235	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad
1236	Mano de Obra - Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad
1237	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	Metro lineal
1238	Mano de obra - Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	Metro lineal
1239	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	Metro lineal
1240	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	Metro lineal
1241	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	Metro lineal
1242	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	Metro lineal
1243	Instalacion electrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad
1244	Mano de Obra - Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad
1245	Instalacion electrica Provision de Llave de ventilador de techo	Unidad
1246	Mano de Obra - Provision e instalacion de Llave de ventilador de techo	Unidad
1247	Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Unidad
1248	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	Unidad
1249	Mano de Obra - mantenimiento de reflector limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	Unidad
1250	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad
1251	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad
1252	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula	Unidad
1253	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	Unidad
1254	Instalacion electrica Provision de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	Unidad
1255	Mano de Obra - colocacion de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	Unidad
1256	Instalacion electrica Provision de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	Unidad
1257	Mano de Obra - colocacion de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	Unidad
1258	Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	Unidad
1259	Mano de Obra - Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	Unidad
1260	Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Unidad

1261	Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador- MANO DE OBRA	Metro lineal
1262	Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Unidad
1263	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 10 mm	Unidad
1264	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 10 mm	Unidad
1265	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 16 mm	Unidad
1266	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 16 mm	Unidad
1267	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 25 mm	Unidad
1268	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 25 mm	Unidad
1269	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 35 mm	Unidad
1270	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 35 mm	Unidad
1271	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 50 mm	Unidad
1272	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 50 mm	Unidad
1273	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 70 mm	Unidad
1274	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 70 mm	Unidad
1275	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 95 mm	Unidad
1276	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 95 mm	Unidad
1277	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 120 mm	Unidad
1278	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 120 mm	Unidad
1279	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 150 mm	Unidad
1280	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 150 mm	Unidad
1281	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 185 mm	Unidad
1282	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 185 mm	Unidad
1283	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	Unidad
1284	Mano de Obra- Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	Unidad
1285	Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	Unidad
1286	Mano de Obra- Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	Unidad
1287	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	Unidad
1288	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	Unidad

1289	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	Unidad
1290	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	Unidad
1291	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	Unidad
1292	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	Unidad
1293	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	Unidad
1294	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	Unidad
1295	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad
1296	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad
1297	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad
1298	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad
1299	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad
1300	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad
1301	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad
1302	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad
1303	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad
1304	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad
1305	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad
1306	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad
1307	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad
1308	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad
1309	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad
1310	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad
1311	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad

1312	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad
1313	Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad
1314	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad
1315	Instalacion electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad
1316	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	Unidad
1317	Instalacion electrica Conector dentado	Unidad
1318	Mano de Obra- Conector dentado	Unidad
1319	Instalacion electrica Aislador	Unidad
1320	Mano de Obra- Aislador	Unidad
1321	Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.	Unidad
1322	Mano de Obra- Colocación Grampa p/ electroducto externo.	Unidad
1323	Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm	Unidad
1324	Mano de Obra- Union de cobre GT 35 mm	Unidad
1325	Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	Unidad
1326	Mano de Obra- Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	Unidad
1327	Instalacion electrica Tablero externo 24 agujer. c/RST - metalico	Unidad
1328	Mano de Obra- Tablero externo 24 agujer. c/RST - metalico	Unidad
1329	Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	Metros lineal
1330	Mano de Obra- Colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	Metros lineal
1331	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	Unidad
1332	Mano de Obra- Colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	Unidad
1333	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	Unidad
1334	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	Unidad
1335	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	Unidad
1336	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	Unidad
1337	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	Unidad
1338	Mano de Obra- colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	Unidad
1339	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	Unidad
1340	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	Unidad
1341	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	Unidad

1342	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	Unidad
1343	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad
1344	Mano de Obra- Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad
1345	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion	Unidad
1346	Mano de Obra- Instalacion de pico Combinacion	Unidad
1347	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	Unidad
1348	Mano de Obra- Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	Unidad
1349	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	Unidad
1350	Mano de Obra- Colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	Unidad
1351	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led	Unidad
1352	Mano de Obra- Instalacion de Aplique Tortuga led	Unidad
1353	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	Unidad
1354	Mano de Obra- Colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	Unidad
1355	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad
1356	Mano de Obra- Colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	Unidad
1357	Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion	Unidad
1358	Mano de Obra- Colocación de pico Combinacion	Unidad
1359	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga	Unidad
1360	Mano de Obra- Colocacion de Aplique Tortuga	Unidad
1361	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	Metro lineal
1362	Mano de Obra-Instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	Metro lineal
1363	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	Metro lineal
1364	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	Metro lineal
1365	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	Metro lineal
1366	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	Metro lineal
1367	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	Metro lineal
1368	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	Metro lineal
1369	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	Metro lineal

1370	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	Metro lineal
1371	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	Metro lineal
1372	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	Metro lineal
1373	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1374	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1375	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1376	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1377	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1378	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1379	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1380	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	Unidad
1381	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,	Unidad
1382	Mano de Obra- Colocación de artefacto doble,	Unidad
1383	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w	Unidad
1384	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 12w	Unidad
1385	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w	Unidad
1386	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 12w	Unidad
1387	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w	Unidad
1388	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 18w	Unidad
1389	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w	Unidad
1390	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 18w	Unidad
1391	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w	Unidad
1392	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 24w	Unidad
1393	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w	Unidad
1394	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 24w	Unidad
1395	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w	Unidad
1396	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 40w	Unidad
1397	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w	Unidad
1398	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 40w	Unidad

1399	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Unidad
1400	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	Unidad
1401	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	Unidad
1402	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	Unidad
1403	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w	Unidad
1404	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 50w	Unidad
1405	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w	Unidad
1406	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 100w	Unidad
1407	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w	Unidad
1408	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 200w	Unidad
1409	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad
1410	Mano de Obra- Colocación tablero metalico	Unidad
1411	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad
1412	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	Unidad
1413	Instalación eléctrica Tablero metalico	Unidad
1414	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	Unidad
1415	Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	Unidad
1416	Mano de Obra- Colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	Unidad
1417	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA	Unidad
1418	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE MENSULA	Unidad
1419	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE	Unidad
1420	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE COLGANTE	Unidad
1421	Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE	Unidad
1422	Mano de Obra- Colocacion KIT UNION PORTACABLE	Unidad
1423	Instalacion electrica Desmonte de cañerías de aire acondicionado tipo split	Metro lineal
1424	Mano de Obra- Desmonte de cañerías de aire acondicionado tipo split	Metro lineal
1425	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	Unidad
1426	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	Unidad
1427	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	Unidad
1428	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	Unidad
1429	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	Unidad

1430	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	Unidad
1431	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	Unidad
1432	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	Unidad
1433	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	Unidad
1434	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	Unidad
1435	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	Unidad
1436	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	Unidad
1437	Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	Metro lineal
1438	Mano de Obra- Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	Metro lineal
1439	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	Metro lineal
1440	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	Metro lineal
1441	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	Metro lineal
1442	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	Metro lineal
1443	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	Metro lineal
1444	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	Metro lineal
1445	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	Metro lineal
1446	Mano de Obra Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	Metro lineal
1447	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	Metro lineal
1448	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	Metro lineal
1449	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	Metro lineal
1450	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	Metro lineal
1451	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	Unidad
1452	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	Unidad
1453	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	Unidad
1454	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	Unidad

1455	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	Unidad
1456	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	Unidad
1457	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	Unidad
1458	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	Unidad
1459	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	Unidad
1460	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	Unidad
1461	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	Unidad
1462	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	Unidad
1463	Instalacion electrica Provisión y cambio de capacitor de compresores	Unidad
1464	Mano de Obra- Cambio de capacitor de compresores	Unidad
1465	Readecuación de cañerías de desagües de aire acondicionado	Metro lineal
1466	Mano de Obra- Readecuación de cañerías de desagües de aire acondicionado	Metro lineal
1467	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados
1468	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados
1469	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados
1470	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados
1471	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados
1472	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados
1473	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados
1474	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados
1475	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados
1476	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados
1477	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm	Metros cuadrados
1478	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm	Metros cuadrados
1479	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm	Metros cuadrados
1480	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm	Metros cuadrados

1481	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm	Metros cuadrados
1482	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm	Metros cuadrados
1483	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados
1484	Mano de Obra- Colocación de polarizado de vidrios	Metros cuadrados
1485	Vidrios Provision y colocacion de espejo 4 mm	Metros cuadrados
1486	Mano de Obra- Colocacion de espejo 4 mm	Metros cuadrados
1487	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	Unidad
1488	Mano de Obra- Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	Unidad
1489	Vidrios Montaje de vidrio existente	Unidad
1490	Mano de Obra- Montaje de vidrio existente	Unidad
1491	Vidrios Provision y colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balacin de 4 mm	Metros cuadrados
1492	Mano de Obra- Colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balacin de 4 mm	Metros cuadrados
1493	Vidrios Provision y colocacion de vidrio templado	Metros cuadrados
1494	Mano de Obra- Colocacion de vidrio templado	Metros cuadrados
1495	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	Unidad
1496	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	Unidad
1497	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	Unidad
1498	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	Unidad
1499	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	Unidad
1500	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	Unidad
1501	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 5mm	Metros cuadrados
1502	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 5mm	Metros cuadrados
1503	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 6 mm	Metros cuadrados
1504	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 6 mm	Metros cuadrados
1505	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm	Metros cuadrados
1506	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm	Metros cuadrados
1507	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm	Metros cuadrados
1508	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 10 mm	Metros cuadrados
1509	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm en altura	Metros cuadrados

1510	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 10 mm en altura	Metros cuadrados
1511	Vidrios Provision y colocacion de vidrios armado en altura	Metros cuadrados
1512	Mano de Obra- Colocacion de vidrios armado en altura	Metros cuadrados
1513	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz, incluye perfilera	Unidad
1514	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz	Unidad
1515	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad
1516	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	Unidad
1517	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad
1518	Mano de Obra- Cambio de tiradores para ventana	Unidad
1519	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad
1520	Mano de Obra- Cambio de pasadores para ventana	Unidad
1521	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad
1522	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	Unidad
1523	Vidrios Provision y colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	Unidad
1524	Mano de Obra- Colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	Unidad
1525	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad
1526	Mano de Obra- Cambio de freno hidráulico	Unidad
1527	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad
1528	Mano de Obra- Ajuste de herrajes	Unidad
1529	Vidrios Provision y colocacion de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados
1530	Mano de Obra- Colocacion de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados
1531	Vidrios Provision y colocacion de Adhesivo para vidrios	Metros cuadrados
1532	Mano de Obra- Colocacion de Adhesivo para vidrios	Metros cuadrados
1533	Provision y colocacion de acrilicos en aberturas	Metros cuadrados
1534	Mano de Obra- Colocacion de acrilicos en aberturas	Metros cuadrados
1535	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido externo	Metro lineal
1536	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido externo	Metro lineal
1537	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1538	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1539	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal

1540	Mano de Obra-Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal
1541	Varios Instalacion de poste metalico existente	Unidad
1542	Mano de Obra- Instalacion de poste metalico existente	Unidad
1543	Varios Reparacion de porton vehicular	Unidad
1544	Mano de Obra- Reparacion de porton vehicular	Unidad
1545	Varios Reparacion de tejido de alambre	Metros cuadrados
1546	Mano de Obra- Reparacion de tejido de alambre	Metros cuadrados
1547	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	Metro lineal
1548	Mano de Obra- Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	Metro lineal
1549	Varios Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	Metro lineal
1550	Mano de Obra- Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	Metro lineal
1551	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	Metro lineal
1552	Mano de Obra- Instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	Metro lineal
1553	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	Metro lineal
1554	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	Metro lineal
1555	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	Metro lineal
1556	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	Metro lineal
1557	Varios Provision y colocacion de porton metalico	Metros cuadrados
1558	Mano de Obra- Colocacion de porton metalico	Metros cuadrados
1559	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados
1560	Mano de Obra- Colocación campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados
1561	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados
1562	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados
1563	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados
1564	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados
1565	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados
1566	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados
1567	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados
1568	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados

1569	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados
1570	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados
1571	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados
1572	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	Metros cuadrados
1573	Varios Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	Metros cuadrados
1574	Mano de Obra- Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	Metros cuadrados
1575	Varios Construcccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Unidad
1576	Mano de Obra- Construcccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	Unidad
1577	Varios Provision y colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	Unidad
1578	Mano de Obra- Colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	Unidad
1579	Varios Provision y colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	Metro lineal
1580	Mano de Obra- Colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	Metro lineal
1581	Varios Vallado metalico con malla chapa expandida	Metros cuadrados
1582	Mano de Obra- Colocación de vallado metalico con malla chapa expandida	Metros cuadrados
1583	Varios Provisión y colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1584	Mano de Obra- Colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1585	Varios Provisión y colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1586	Mano de Obra- Colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1587	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1588	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1589	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1590	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metro lineal
1591	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1592	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	Metros cuadrados
1593	Varios Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados
1594	Mano de Obra- Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados
1595	Varios Provision y colocacion de tejuelitas	Metros cuadrados
1596	Mano de Obra- Colocacion de tejuelitas	Metros cuadrados

1597	Varios Provision y colocacion de tejuelones	Metros cuadrados
1598	Mano de Obra- Colocacion de tejuelones	Metros cuadrados
1599	Varios Provision y colocacion de Llave Termomagnetica	Unidad
1600	Mano de Obra- Colocacion de Llave Termomagnetica	Unidad
1601	Limpieza Periodica	Global
1602	Limpieza final de Obra	Global

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

1. El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.
2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

La Unidad Responsable de la Ejecución Presupuestaria, verificará que los bienes a ser recepcionados se ajusten a las especificaciones técnicas adjudicadas

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar indicado en este apartado.
Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.
3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa plural y viceversa; y día significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
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.

Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante: Contrato.

Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 "DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS" y la Ley N° 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.

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

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- 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
- 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.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en la 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

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos especificados en el apartado precedente.
- Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- 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.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

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.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios 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.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y 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.

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 de fiel cumplimiento de contrato 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:

La misma deberá extenderse desde la firma del mismo, por todo el periodo de ejecución del contrato, más 30 días posteriores a la vigencia del mismo.

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.

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 3 días hábiles posteriores a la firma del contrato:

b) Dirección:

- **Comando de la Armada** Dirección: Stella Maris y 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:

- **Comando de Institutos Navales de Enseñanza** Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.

e) Responsable de la recepción:

Comando de Institutos Navales de Enseñanza Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.

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 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 realice 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 cláusula 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 proveedor deberá usar el anticipo únicamente para pagar costos que se requieran específicamente para la ejecución del contrato respectivo. El proveedor 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 administrador del contrato, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El proveedor estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes 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.

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

póliza de seguro

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 efectúen sin contar con la disponibilidad de los créditos presupuestarios correspondientes.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:		
INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de Remisión / Acta de recepción 1	Nota de Remisión / Acta de recepción	Junio 2026
Nota de Remisión / Acta de recepción 2	Nota de Remisión / Acta de recepción	Julio 2026

Nota de Remisión / Acta de recepción 3	Nota de Remisión / Acta de recepción	Agosto 2026
Nota de Remisión / Acta de recepción 4	Nota de Remisión / Acta de recepción	Septiembre 2026
Nota de Remisión / Acta de recepción 5	Nota de Remisión / Acta de recepción	Octubre 2026
Nota de Remisión / Acta de recepción 6	Nota de Remisión / Acta de recepción	Noviembre 2026
Nota de Remisión / Acta de recepción 7	Nota de Remisión / Acta de recepción	Diciembre 2026

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

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 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.

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. Documentos Específicos a la presente convocatoria:

- El reporte de la carga de la nómina del personal en el FIP, asignado a los servicios contratados o la actualización en su caso;
- La Declaración Jurada del Salario expedida por el Instituto de Previsión Social a fin de corroborar el cumplimiento efectivo de las cargas sociales;
- El extracto de las acreditaciones de pago de salarios al personal asignado, realizadas a través de Red Bancaria;
- Planilla de marcación de entrada y salida de los empleados de la empresa a la institución contratante.

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Se establece el % (0.4) de retención en concepto de contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) conforme a la normativa vigente

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: Los pagos se realizarán posterior a la presentación y aceptación de la factura por parte de la convocante y dentro de los 60 días posteriores a dicho acto y conforme al Plan Financiero y Plan de Caja otorgado por el MH.

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.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

Si

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio del bien adjudicado estará sujeto a reajuste, en los términos de lo dispuesto en la Ley 7021 De Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones. El precio del contrato será reajutable si durante la ejecución del Contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. El reajuste de precios se realizará conforme con la siguiente fórmula:

$$Pr = Po + Po.(Nr - Ne)$$

En donde:

Pr= Precio reajustado Po = Precio inicial o Precio adjudicado

Nr= Índice de precios de consumo, correspondiente al mes de la entrega del suministro

Ne= Índice de precios de consumo, correspondiente al mes de la Apertura de ofertas.

No se reconocerán reajustes de precios por aquellos bienes o servicios que ya hayan sido recibidos, como también si el suministro se encuentra atrasado respecto al Plan de entrega estipulado en el PBC.

El Proveedor, solicitará por escrito a la Convocante el reajuste de precio exponiendo la causa del mismo. Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la Unidad responsable de la línea presupuestaria, por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajustes de precios si los bienes se encuentran atrasados respecto al cronograma de entrega de los bienes. El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad del Comando de la Armada.

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.

La aplicación de la fórmula 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.

El coeficiente de ajuste se redondea a la millonésima superior.

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.

Los reajustes de precios se aplicarán bajo solicitud expresa por parte del proveedor, 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.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,01 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

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:

0,01

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.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondientes, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

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:

0,01

Caso Fortuito o Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de 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 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, guerras o revoluciones, 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 proveedor 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 proveedor.
3. El proveedor 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 tendrá derecho a una prórroga razonable de los plazos de ejecución.
6. La parte que invoque fuerza mayor o caso fortuito deberá 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.
7. 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.
8. 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 caso fortuito o de fuerza mayor cuando el atraso de la comunicación se deba a causas no imputables al proveedor, debiendo el administrador del contrato emitir un dictamen fundado aceptando o rechazando la notificación fuera del plazo máximo establecido.
9. El caso fortuito o de fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y durante la vigencia del contrato, siempre y cuando el hecho haya ocurrido dentro del plazo de ejecución contractual.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor 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 o caso fortuito ha existido durante un período de más de seis (6) meses, podrá ser causal de rescisión o terminación anticipada del contrato.

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días corridos, el proveedor, consultor o 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.

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 registrarán 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 registrarán 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.

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.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes

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. Si el proveedor no cumple con las obligaciones laborales, de seguridad social y/o de salud y seguridad ocupacional.
- vii. 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.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

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:

- El Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay.

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

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

- Tribunal colegiado

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 7.561 "De Arbitraje" y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

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.

