Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

# MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2020

*"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"*

*ID N° 380.722*

## CONTRATO N° 53 /2020

C.P. Jorge A. González Caballero
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

**CONTEPAR S.R.L.**

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

## CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) las cuales complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) se encuentran publicadas en el SICP e indicadas en el presente documento y que forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las previsiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las dispuestas en la CGC.

| | |
|---|---|
| **CGC 3.3** | No podrá exceder el 10% del monto total del contrato. Esta autorización estará supeditada a la aprobación de la Contratante conforme a las normas que rigen esta materia. |
| **CGC 4.2** | Además de los documentos indicados en la cláusula 4.2 de las Condiciones Generales del Contrato, serán parte del contrato los siguientes documentos:<br>Cronograma Físico - Financiero definitivo deberá ser presentado a los (2) días posteriores a la recepción de la Orden de Inicio/Ejecución de los Trabajos y será analizado por la Dirección de Obras e Infraestructura para aprobar o rechazar el mismo, en un plazo máximo de (1) día hábil. |
| **CGC 4.5.1 y 4.5.5** | **Planos.**<br>Considerando que los trabajos se realizarán en establecimientos penitenciarios, los planos no pueden ser publicados por razones de seguridad. De ser necesarios se entregarán los planos a la empresa adjudicada, una vez suscrito el contrato. La entrega se podrá hacer en la Dirección de Obras e Infraestructura. |
| **CGC 6.9** | El Contratista debe entregar a la Contratante dentro del plazo de 10 días calendarios posteriores a la firma del Contrato una estimación detallando las obligaciones de pago del Contratante, con indicación de todos los pagos a que el Contratista tendrá derecho en virtud del Contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente. |
| **CGC 7.1.1** | El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de: el 10% conforme a la Ley 2051/03<br>En caso de póliza de seguro como garantía de cumplimiento de contrato deberá reunir las siguientes condiciones:<br>TODAS LAS PÓLIZAS: DEBERÁN TOMARSE A PRIMA ÚNICA. Se presentarán acompañadas de los recibos de pagos de los premios (prima +impuestos y gastos) correspondientes.<br>Todas las pólizas deberán ser contratadas con Compañías de Seguros autorizadas a operar y emitir pólizas en la República del Paraguay. Las mismas deberán presentarse para su verificación e informe de cumplimiento. LOS SEGUROS INDICADOS NO EXIMIRÁN AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES POR LOS DAÑOS CUYO VALOR SEA SUPERIOR AL VALOR DE LAS PÓLIZAS CONTRATADAS. La falta de presentación anticipada de la renovación por parte del Contratista se considerará como incumplimiento de contrato y constituirá causal de rescisión de contrato, quedando el Ministerio de Justicia facultada a ejecutar la póliza vigente por el motivo mencionado Todas las pólizas deberán presentarse con copia de la factura legal de pago efectivo y/o recibo de cancelación. |
| **CGC 7.1.3** | El período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 90 (noventa) días, posteriores al término de la vigencia del contrato. Este será renovado automáticamente sesenta (60) días antes de su vencimiento, sin necesidad de requerimiento y notificación alguna por el Ministerio de Justicia. Esta renovación se dará en los casos en los que hubiere incumplimiento de cronograma de obras preestablecido, denotándose retraso para conclusión de la obra, o debido a corrimiento del cronograma por prorrogas concedidas o bien por causa cualquiera por la cual la obra no contase con la Recepción Definitiva.<br>La falta de presentación anticipada de la renovación por parte del Contratista se considerará como incumplimiento de contrato y constituirá causal de rescisión de contrato, quedando el Ministerio de Justicia facultada a ejecutar la póliza vigente por el motivo mencionado.<br>La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10 días calendarios siguientes a la firma del Contrato |
| **CGC 7.1.4** | La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: La garantía de cumplimiento será liberada por la Contratante y devuelta al Contratista a más tardar dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la fecha en que el Contratista haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. |
| **CGC 7.2.2** | **Fondo de reparo:** Del monto de cada pago al contratista, se deducirá un 5% (cinco por ciento) de cada Certificado de Obra, así como del anticipo (si hubiere), en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta dentro de los plazos establecidos en el artículo 39 de la Ley N° 2051/03. El fondo NO podrá ser sustituido por una |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | |
|---|---|
| | póliza de seguros |
| **CGC 7.3.2** | Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:<br>El Contratista contratará todos los seguros obligatorios previstos por la reglamentación vigente, pero incluirá, como mínimo los seguros descritos en el presente anexo y con las coberturas mínimas indicadas en el mismo.<br>- Seguros contra daños a terceros (Responsabilidad civil en Zona de Obras) Lesión corporal, incapacidad permanente o muerte de una persona: *50.000.000 Gs, Muertes de dos o más personas: 150.000.000 Gs.<br>- Daños materiales a cosas de terceros: 25.000.000 Gs. *Seguros contra accidentes de trabajo (Seguro de vida colectivo) Invalidez permanente o muerte (por cada persona): Profesionales: 50.000.000 Gs. Nivel medio: 30.000.000 Gs. Obreros: 20.000.000 Gs. Gastos Médicos (por cada persona): 10.000.000, *Gastos de sepelio (por cada persona): 5.000.000.-<br>- Seguro contra los riesgos en zona de obras Contrato de Construcción (Trabajos permanentes y temporales incluyendo todos los materiales a ser incorporados): 20 % del valor del contrato. Daños por fenómenos naturales: 10 % del valor del contrato. Remoción de escombros (después de un siniestro): 5 % del valor del contrato este será renovado automáticamente sesenta (60) días antes de su vencimiento, sin necesidad de requerimiento y notificación alguna por el Ministerio de Justicia. Esta renovación se dará en los casos en los que hubiere incumplimiento de cronograma de obras preestablecido, denotándose retraso para conclusión de la obra, o debido a corrimiento del cronograma por prorrogas concedidas o bien por causa cualquiera por la cual la obra no contase con la Recepción Definitiva. Las pólizas deberán ser colocadas al 100% de su valor y coberturas en reaseguro automático y/o facultativo, a través de operaciones de reaseguros autorizadas por la Autoridad de Control establecida en la Ley 827/96 de Seguros. Es responsabilidad del Contratista ampliar la cobertura de este seguro contra daños ocasionados por rotura de maquinarias, equipos aparatos y equipos electrónicos y otros, en funcionamiento en la zona de obras.<br>Observación: TODAS LAS PÓLIZAS: DEBERÁN TOMARSE A PRIMA ÚNICA. Se presentarán acompañadas de los recibos de pagos de los premios (prima + impuestos y gastos) correspondientes. Todas las pólizas deberán ser contratadas con Compañías de Seguros autorizadas a operar y emitir pólizas en la República del Paraguay. Las mismas deberán presentarse para su verificación e informe de cumplimiento. LOS SEGUROS INDICADOS NO EXIMIRÁN AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES POR LOS DAÑOS CUYO VALOR SEA SUPERIOR AL VALOR DE LAS PÓLIZAS CONTRATADAS. La falta de presentación anticipada de la renovación por parte del Contratista se considerará como incumplimiento de contrato y constituirá causal de rescisión de contrato, quedando el Ministerio de Justicia facultada a ejecutar la póliza vigente por el motivo mencionado Todas las pólizas deberán presentarse con copia de la factura legal de pago efectivo y/o recibo de cancelación |
| **CGC 11.1** | Los precios comprenden: lo indicado en la cláusula 11.1 de las CGC. |
| **CGC 14.3** | **La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:**<br>El ajuste se efectuará sobre los montos pendientes de pago. Podrán estar sujetos a ajustes, si dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Obras, se verificasen variaciones simultáneas de los siguientes componentes: Salario Mínimo Oficial, del precio del gasoil y del precio del Cemento Portland CPI IV-32 Puzolanico de la Industria Nacional del Cemento del Paraguay. En relación del Cemento Portland, el ajuste solo será aplicado si se verifica una variación del precio del mismo decretada por el Gobierno Nacional y será en el mismo porcentaje aprobado oficialmente. Si durante la ejecución de los trabajos contratados, se verificasen variaciones de los rubros que integran la fórmula de reajuste, se reconocerá un reajuste de precios. Se aplicará la siguiente fórmula de reajuste:<br>P(%) = 0,50(S-So)/So+0,25(Cem-Cemo)/Cemo+0,25(G-Go)/Go<br>**Donde:**<br>P(%) = Es el reajuste porcentual. S = Salario Mínimo Mensual vigente a la fecha del acta de medición (fijado por la Dirección General del Trabajo del Ministerio de Trabajo y Empleo de la República del Paraguay).<br>So = Idem S. Salario Mínimo Mensual vigente a la fecha de apertura del sobre de oferta.<br>Cem = Precios del Cemento a la fecha del acta de medición. (Resolución Industria Nacional del Cemento).<br>Cemo = IdemCem. Vigente a la fecha de apertura de la oferta.<br>G = Precio del gasoil, vigente a la fecha del acta de medición.<br>Go = Idem G. Vigente a la fecha de apertura de la oferta.<br>El valor de Reajuste (R)de precios está dado por la formula: R= Px(__%)xC<br>**Donde:**<br>P= Factor de ajuste calculado por la fórmula polinómica antes mencionada. El reajuste se |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | |
|---|---|
| | aplicara solo a solicitud de la empresa contratista.<br>La solicitud se hará mediante nota acompañada de todas las documentaciones respaldatorias de los índices involucrados, que deberán ser presentadas en Mesa de Entrada de la Dirección de Obras e Infraestructura sito en EE.UU entre Rca. de Colombia y Avda. José G. Rodríguez de Francia – Edificio Ex Registro Civil de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 14:00 hs. El reajuste afectará a los trabajos pendientes de suministro una vez surgida las variaciones de los componentes.<br>No se reconocerá reajuste de precios a la empresa contratista si esta se encuentra en mora en cuanto al plazo de ejecución de obras de cada Orden emitida, y según el cronograma aprobado por el Ministerio de Justicia o si se encuentra en incumplimiento contractual. |
| **CGC 15.2** | **Impuestos. Derechos y otros gravámenes. Los precios comprenden:**<br>Lo indicado en el Numeral 15 de las CGC. |
| **CGC 15.7** | Los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del Contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas son los siguientes:<br>- Impuesto al valor agregado,<br>- Impuesto a la Renta,<br>- Contribución del 0,4% sobre el importe de cada factura, etc.<br>Todos los impuestos, tributos o gravámenes sin excepción alguna, que sean pertinentes. |
| **CGC 16.3.1** | El método de cálculo para el pago por acopio de materiales es el siguiente: **NO APLICA** |
| **CGC 16.4.1** | **NO SE PAGARÁ ANTICIPO** |
| **CGC 16.6.1** | En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 16.6.1 |
| **CGC 18.1.6** | Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes:<br>Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados serán los establecidos por la Institución, de acuerdo a sus reglamentaciones internas y serán proveídos por la Dirección de Obras e Infraestructura una vez aprobado el cronograma.<br>Los documentos obligatorios a presentar son los siguientes:<br>- CERTIFICADO DE OBRAS CON EL CÓMPUTO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS<br>- PLANILLA DE ACTA DE MEDICIÓN<br>- RESUMEN DEL CERTIFICADO<br>- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO<br>Para el caso de que tenga FISCALIZACIÓN EXTERNA, el Certificado deberá venir acompañado con el INFORME DE APROBACIÓN DE LA FISCALIZACIÓN. En caso de contrario deberá estar acompañado por el INFORME DE APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA.<br>Los Certificados deberán presentarse en la Dirección de Obras e Infraestructura.<br>La no presentación del Certificado de obra durante un máximo de 2 meses en forma consecutiva, será considerada causal de rescisión de contrato.<br>Para el pago de todos los trabajos contemplados en el contrato se efectuaran a través de la presentación de certificados de liquidación, de conformidad al Cronograma Físico-Financiero aprobado. Este certificado debe ser presentado a la Contratante dentro del plazo establecido en la CGC 18.1.2. |
| **CGC 18.2.1.d)** | Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:<br>- IVA<br>- IMPUESTO A LA RENTA<br>- El monto de amortización por pago de anticipo (NO APLICA);<br>- Monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo;<br>- Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública;<br>- Intereses por mora;<br>- Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasados o incumplimientos del Contratista.- |
| **CGC 18.2.3** | La factura deberá ser presentada en:<br>Nota de Solicitud para Certificación de Obra dirigida a la Dirección de Obras e Infraestructura, acompañada de los siguientes documentos:<br>1. Certificado de Obra (*)<br>2. Resumen del Certificado de Obra (*) |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | |
|---|---|
| | 3. Acta de Medición firmada por el Residente de Obras y fiscal externo/interno (**)<br>4. Ultimo Cronograma de Avance Físico financiero ajustado aprobado por la Dirección de Obras y Fiscalización Externa o interna (**)<br>5. Planilla de Cálculo de la Multa (si hubiere) firmado por el Administrador del Contrato, el Contratista y Fiscalización Externa/Interna (si lo hubiere)<br>6. Informe de la DINAC (Registro Meteorológico) (si hubiere) 7. Copia del libro de obras correspondiente a dicho periodo.<br>Observación: Presentar en 2 copias impresas y 1 copia en formato magnético<br>Todas las documentaciones requeridas deben estar debidamente foliadas y firmadas por el representante legal de la empresa, además deberán firmar (*) Representante Legal de la empresa y Fiscal Externo (si hubiere) o interno de obras (**) Representante Legal de la empresa, todos los residentes de obra, fiscales y supervisores.<br>Estos documentos deberán presentarse en Mesa de Entrada de la Dirección de Obras e Infraestructuras, sito en EE.UU entre Rca. de Colombia y Avda. José G. Rodríguez de Francia – Edificio Ex Registro Civil. 3° Piso - Segundo Bloque, de lunes a viernes en el horario de 07:30 a 14:30 hs.<br>El Certificado de Obras será aprobado por la Dirección de Obras e Infraestructuras en un plazo que no excederá los 8 (ocho) días corridos, a partir de su presentación.<br>b) Nota de Solicitud de pago dirigida al Director General de Administración y Finanzas acompañada de los siguientes documentos:<br>1. Factura original (a crédito)<br>2. Copia de Certificado de Cumplimiento Tributario (vigente)<br>3. Formulario FIS (Formulario de Informe de Servicios Personales) y FIP (Formulario de identificación del Personal)<br>4. Constancia de Pago de IPS (vigente)<br>5. Copia de la Cédula de Identidad del representante legal del contratista Estos documentos deberán presentarse en la Dirección General de Administración y Finanzas, ubicada en la Avda. José G. Rodríguez de Francia esquina EE.UU. 2º Piso., de lunes a viernes de 07:30 a 14:30 hs. |
| **CGC 18.3.2** | *La establecida en la cláusula 18.3.2 en las CGC.* |
| **C 22.1** | El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 22.1 y las siguientes:<br>a) Planos aprobados por la Municipalidad respectiva; (NO APLICA) por tratarse de refacciones y mejoramiento de infraestructuras existentes. No se trata de nuevas construcciones<br>b) La entrega al Contratista del anticipo, cuando fuere previsto en el SICP (NO APLICA);<br>c) La entrega de la zona de obras.<br>Las zonas de obras podrán realizarse en forma parcial por tratarse de Establecimientos Penitenciarios y Centros Educativos que están ocupadas por Personas Privadas de Libertad y que en ocasiones deben ser reubicadas para liberar los sitios de obras. |
| **CGC 23.1** | Prórroga de los Plazos de Ejecución<br>- Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: no será mayor a 60 días.<br>Para estos efectos la Contratista deberá presentar el Registro de lluvias documento emitido por autoridad competente, que compruebe las precipitaciones en el sitio de obras, éstas serán consideradas a partir de 10 mm.<br>- Límite de la prórroga de los plazos para la ejecución de las obras por causas de Fuerza Mayor no será mayor a 60 días<br>Por causales de fuerza mayor fuera del alcance de las partes y surgidos durante la ejecución de las obras, que obliguen a la suspensión de las mismas y que sean informados por la Fiscalización o Supervisión de Obras y avalados por la Dirección de Obras e Infraestructuras.<br>Los mismos deberán estar asentados en el Libro de Obra. Las prórrogas de los plazos de ejecución de las obras por causas de fuerza mayor serán analizadas en cada caso.<br>Las solicitudes deberán ser respaldadas documentalmente y deberán haber sido constatadas fehacientemente por la Fiscalización/Supervisión y asentadas en el Libro de Obras |
| **CGC 26.1** | Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:<br>Método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es la siguiente: 1 % (un por ciento) del monto de cada Orden de Inicio, emitido por la Dirección de Obras e Infraestructura, con su correspondiente cronograma aprobado por la misma Dirección.<br>El monto máximo de las multas es del 10% (diez por ciento) del monto del valor del contrato.<br>Una vez que se supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a las CGC.<br>De no efectuarse la rescisión del contrato, se seguirá aplicando la multa correspondiente. |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | |
|---|---|
| **CGC 27** | Lo indicado en la cláusula 27. de las CGC que dispone: "...el Contratista podrá elegir libremente la procedencia especifica de los materiales, productos o componentes de construcción, a condición que pueda justificar que todos ellos satisfacen las condiciones estipuladas en el Contrato y en los documentos de licitación. |
| **CGC 29.1** | Lo que indica la cláusula 29.1. de las CGC que dispone: "... Las normas aplicables serán las que estén en vigor quince (15) días antes de la fecha establecida para la presentación y apertura de las ofertas". |
| **CGC 30.3** | Lo indicado en la cláusula 30.3. de las CGC |
| **CGC 31.1, 31.3 y 31.4** | Establecer el lugar de recepción de materiales, productos o componentes de construcción (NO APLICA).<br>Establecer las condiciones y plazos para la entrega de materiales, productos y componentes. (NO APLICA)<br>Establecer las condiciones y límites para el almacenaje de materiales, productos y componentes si el Contrato estipula que la conservación de la calidad o cantidad de ciertos materiales, productos o componentes requiere su almacenamiento especial.(NO APLICA) |
| **CGC 33.1 y 33.3** | **Preparación de los Trabajos**<br>- Duración del periodo de movilización: 7 (siete) días, posteriores a la firma del contrato. Durante este periodo la contratante preparará los documentos necesarios de los trabajos a ser realizados y entregará a la Contratista para su ejecución.<br>- El Contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para su aprobación dentro de los 7 (siete)días contados a partir de la fecha de la firma del contrato.<br>Todo esto será sometido a la aprobación del Director de Obra, que en todo momento controlará el avance de los trabajos para asegurarse de que los mismos terminen en tiempo y forma. |
| **CGC 38.5 y 38.6** | Especificar las circunstancias en que puedan producirse restricciones en tales comunicaciones, servicios públicos y paso de aguas: NO APLICA |
| **CGC 48.1,48.4.b) y e)** | La Recepción Provisoria de las Obras será "Parcial"<br>Toda vez que el Contratista ejecute el 90 % (noventa por ciento) del monto establecido en la Orden de Inicio correspondiente, remitirá una nota a la Contratante representada por la Dirección de Obras e Infraestructura en un plazo de 10 (diez) días de anticipación a la fecha final de ejecución de los trabajos.<br>El Director de Obras e Infraestructura notificara por cualquier medio de comunicación escrito (nota, correo electrónico, etc.) a la Contratista la fecha de realización de las operaciones previas a la Recepción Provisoria, que consistirá la inspección física de las obras ejecutadas, constatación de posibles omisiones en algunas de las prestaciones previstas en el Contrato, verificación de defectos en la construcción, etc. Todos los defectos encontrados en las obras realizadas, se registraran en un Acta redactada en el sitio de obras por el Director de Obras y firmada por el Director de Obras y el/la Contratista, en la cual el Contratista se compromete a terminar los trabajos objetados en tiempo y forma en un plazo máximo de 30 días corridos, a partir de la firma de dicha Acta.<br>De ejecutarse todos los trabajos objetados en las operaciones previas, será realizada la Recepción Provisoria parcial según la Orden de Inicio correspondiente. |
| **CGC 49.1** | La recepción definitiva será realizada en el plazo mínimo de un (1) mes hasta en un plazo máximo de nueve (9) meses contados a partir de la fecha del Acta de Recepción Provisoria. |
| **CGC 51.2** | Garantías Particulares: Según lo establecido en las CGC |
| **CGC 55.1 h)** | Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes:<br>- Incumplimiento del Cronograma de Ejecución de las Órdenes de Inicio de Obras por dos veces durante el tiempo de vigencia del Contrato. |
| **CGC 59.2** | **Solución de Controversias**<br>Opción A.<br>Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelta por el procedimiento de Avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley] |
| **CGC 63** | Para notificaciones, la dirección de la Contratante será:<br>Atención: Director de Obra e Infraestructura<br>Dirección: Calle Estados Unidos entre Rca. de Colombia y Avda. Rodríguez de Francia – Edificio Ex Registro Civil<br>Ciudad: Asunción, Paraguay<br>Código postal: no corresponde |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

Entre el MINISTERIO DE JUSTICIA, domiciliado en la Avda. Dr. Gaspar Rodríguez de Francia esq. Estados Unidos, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Jorge Alberto González Cabello Maldonado,** con cédula de identidad N° 3.635.631 , designado como Director General de Administración y Finanzas del Ministerio de Justicia, por Decreto N° 3374, de fecha 19 de febrero de 2020, denominada en adelante **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CONTEPAR S.R.L.,** con **RUC N° 80006574-3**, domiciliada en la calle Teodoro S. Mongelos 2508 y Cap. Rivarola, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Gerardo Aníbal Molinas Torres,** con Cédula de Identidad N° 500.211, en calidad de representante legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El Presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, con relación a la contratación de obras para las reparaciones y mejoramientos en los Centros Penitenciarios, Centros Educativos y Sedes Administrativas y que se regirán por las siguientes clausulas y disposiciones legales que regulan la materia

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(g) Garantías

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 380.722

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2020, convocado por el Ministerio de Justicia según resolución N° 297/2020. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 754/2020 de fecha 04 de diciembre de 2020.

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción hasta el 31 de diciembre de 2021

5.2. La validez de la contratación en el ejercicio 2021 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente, conforme Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)**

| LOTE 6 SEDE CENTRAL Y DEPENDENCIAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual | Metros cúbicos | 1 | 80.540 | 80.540 |
| 2 | Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica | Metros cúbicos | 1 | 99.254 | 99.254 |
| 3 | Trabajos Preliminares Limpieza de terreno ( no incluye corte ni destronque ) | Metros cuadrados | 1 | 6.880 | 6.880 |
| 4 | Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido | Metros cúbicos | 1 | 47.140 | 47.140 |
| 5 | Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movimiento de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante | Metros cúbicos | 1 | 43.180 | 43.180 |
| 6 | Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante | Metros cúbicos | 1 | 77.844 | 77.844 |
| 7 | Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados | Metros cúbicos | 1 | 58.840 | 58.840 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Trabajos Preliminares Cartel de obra | Unidad | 1 | 687.200 | 687.200 |
| 9 | Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera | Metros cuadrados | 1 | 59.095 | 59.095 |
| 10 | Trabajos Preliminares Obrador y depósitos de materiales | Metros cuadrados | 1 | 131.556 | 131.556 |
| 11 | Trabajos Preliminares Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 1 | 5.760 | 5.760 |
| 12 | Trabajos Preliminares Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 1 | 39.200 | 39.200 |
| 13 | Trabajos Preliminares Excavación para cimiento de PBC | Metros cúbicos | 1 | 47.600 | 47.600 |
| 14 | Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo | Metros cúbicos | 1 | 50.416 | 50.416 |
| 15 | Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso | Metros cuadrados | 1 | 9.328 | 9.328 |
| 16 | Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº | Metros cuadrados | 1 | 15.136 | 15.136 |
| 17 | Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcáreos | Metros cuadrados | 1 | 13.600 | 13.600 |
| 18 | Trabajos Preliminares Desmonte de pisos cerámicos | Metros cuadrados | 1 | 13.600 | 13.600 |
| 19 | Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecánica | Metros cuadrados | 1 | 12.907 | 12.907 |
| 20 | Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecánica | Metros cuadrados | 1 | 31.680 | 31.680 |
| 21 | Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecánica | Metros cuadrados | 1 | 34.214 | 34.214 |
| 22 | Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica | Metros cuadrados | 1 | 55.040 | 55.040 |
| 23 | Trabajos Preliminares Demolición de H°A° (Hormigón Armado) | Metros cúbicos | 1 | 520.187 | 520.187 |
| 24 | Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra de 0,20 m | Metros cuadrados | 1 | 16.512 | 16.512 |
| 25 | Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,30 | Metros cuadrados | 1 | 19.512 | 19.512 |
| 26 | Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45 | Metros cuadrados | 1 | 25.504 | 25.504 |
| 27 | Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,15 cm | Metros cuadrados | 1 | 14.840 | 14.840 |
| 28 | Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm | Metros cuadrados | 1 | 16.400 | 16.400 |
| 29 | Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,45 cm | Metros cuadrados | 1 | 19.600 | 19.600 |
| 30 | Trabajos Preliminares Demolición de revoques deteriorados | Metros cuadrados | 1 | 13.232 | 13.232 |
| 31 | Trabajos Preliminares Demolición de azulejos | Metros cuadrados | 1 | 14.960 | 14.960 |
| 32 | Trabajos Preliminares Demolición de ladrillejos | Metros cuadrados | 1 | 12.572 | 12.572 |
| 33 | Trabajos Preliminares Demolición de zócalos | Metro lineal | 1 | 5.900 | 5.900 |
| 34 | Trabajos Preliminares Demolición de losa de Ho Ao | Metros cuadrados | 1 | 39.020 | 39.020 |
| 35 | Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 12 x 30 | Metro lineal | 1 | 38.000 | 38.000 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 20 x 30 | Metro lineal | 1 | 39.894 | 39.894 |
| 37 | Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 30 x 30 | Metro lineal | 1 | 43.307 | 43.307 |
| 38 | Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 13 x 30 | Metro lineal | 1 | 38.800 | 38.800 |
| 39 | Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 20 x 30 | Metro lineal | 1 | 40.512 | 40.512 |
| 40 | Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 30x 30 | Metro lineal | 1 | 43.947 | 43.947 |
| 41 | Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado | Metros cuadrados | 1 | 15.696 | 15.696 |
| 42 | Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 1 | 15.696 | 15.696 |
| 43 | Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre | Metros cuadrados | 1 | 18.176 | 18.176 |
| 44 | Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos | Unidad | 1 | 33.360 | 33.360 |
| 45 | Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca | Unidad | 1 | 42.672 | 42.672 |
| 46 | Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño | Unidad | 1 | 27.060 | 27.060 |
| 47 | Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco | Unidad | 1 | 36.283 | 36.283 |
| 48 | Trabajos Preliminares Desmonte y recolocación de marcos | Unidad | 1 | 39.780 | 39.780 |
| 49 | Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco | Unidad | 1 | 40.300 | 40.300 |
| 50 | Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla | Metros cuadrados | 1 | 17.880 | 17.880 |
| 51 | Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperación de material | Metros cuadrados | 1 | 30.214 | 30.214 |
| 52 | Trabajos Preliminares Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones, sin recuperación de materiales | Metros cuadrados | 1 | 25.280 | 25.280 |
| 53 | Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metálico | Metros cuadrados | 1 | 15.660 | 15.660 |
| 54 | Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta aérea externa | Metro lineal | 1 | 12.507 | 12.507 |
| 55 | Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida aérea | Metro lineal | 1 | 14.747 | 14.747 |
| 56 | Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC | Metro lineal | 1 | 10.267 | 10.267 |
| 57 | Trabajos preliminares Desmonte y reubicación de compresores de Aire Ac. Tipo Split | Unidad | 1 | 906.800 | 906.800 |
| 58 | Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex | Metros cuadrados | 1 | 23.980 | 23.980 |
| 59 | Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso | Metros cuadrados | 1 | 23.980 | 23.980 |
| 60 | Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada | Metros cuadrados | 1 | 47.440 | 47.440 |
| 61 | Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial | Unidad | 1 | 65.200 | 65.200 |
| 62 | Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana | Unidad | 1 | 267.094 | 267.094 |
| 63 | Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo Split hasta 24.000 BTU | Unidad | 1 | 317.867 | 317.867 |
| 64 | Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo Split desde 36.000 BTU | Unidad | 1 | 577.334 | 577.334 |
| 65 | Trabajos preliminares Desmonte de artefacto lumínico | Unidad | 1 | 20.347 | 20.347 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón | Unidad | 1 | 75.547 | 75.547 |
| 67 | Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m | Metros cuadrados | 1 | 20.500 | 20.500 |
| 68 | Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m | Metros cuadrados | 1 | 21.574 | 21.574 |
| 69 | Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m | Metros cuadrados | 1 | 25.120 | 25.120 |
| 70 | Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2 | Metros cuadrados | 1 | 8.027 | 8.027 |
| 71 | Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m | Unidad | 1 | 274.427 | 274.427 |
| 72 | Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m | Unidad | 1 | 618.400 | 618.400 |
| 73 | Trabajos Preliminares Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts. | Unidad | 1 | 262.600 | 262.600 |
| 74 | Trabajos Preliminares Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts. | Unidad | 1 | 386.520 | 386.520 |
| 75 | Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts. | Unidad | 1 | 474.760 | 474.760 |
| 76 | Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de agua PVC de 1/2 a 1 | Metro lineal | 1 | 19.654 | 19.654 |
| 77 | Trabajos Preliminares Desmonte de instalación eléctrica cableado existente | Metro lineal | 1 | 14.054 | 14.054 |
| 78 | Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente | Metros cuadrados | 1 | 39.280 | 39.280 |
| 79 | Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente | Metros cuadrados | 1 | 41.840 | 41.840 |
| 80 | Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente | Metros cuadrados | 1 | 78.587 | 78.587 |
| 81 | Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente | Metros cuadrados | 1 | 78.587 | 78.587 |
| 82 | Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm | Metro lineal | 1 | 26.054 | 26.054 |
| 83 | Trabajos Preliminares Reposición de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm | Metro lineal | 1 | 39.387 | 39.387 |
| 84 | Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m | Metros cúbicos | 1 | 37.960 | 37.960 |
| 85 | Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50m | Metros cúbicos | 1 | 57.280 | 57.280 |
| 86 | Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3 | Unidad | 1 | 374.240 | 374.240 |
| 87 | Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor | Metros cúbicos | 1 | 131.920 | 131.920 |
| 88 | Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros | Unidad | 1 | 342.859 | 342.859 |
| 89 | Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrófugo y pintura epóxica - incluye | Unidad | 1 | 2.634.507 | 2.634.507 |
| 90 | Trabajos Preliminares Excavación de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65 | Metros cúbicos | 1 | 34.321 | 34.321 |
| 91 | Trabajos Preliminares Relleno y compactación manual - Mano de Obra | Metros cúbicos | 1 | 52.981 | 52.981 |
| 92 | Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20 | Metro lineal | 1 | 12.872 | 12.872 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 93 | Albañilería Mampostería de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes | Metros cuadrados | 1 | 202.148 | 202.148 |
| 94 | Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 1 | 151.516 | 151.516 |
| 95 | Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 1 | 142.534 | 142.534 |
| 96 | Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara | Metros cuadrados | 1 | 108.555 | 108.555 |
| 97 | Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos comunes p/ revocar | Metros cuadrados | 1 | 73.898 | 73.898 |
| 98 | Albañilería Mampostería de 0.20cm con ladrillos comunes p/ revocar | Metros cuadrados | 1 | 103.131 | 103.131 |
| 99 | Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos comunes | Metros cuadrados | 1 | 131.206 | 131.206 |
| 100 | Albañilería Sustitución y colocación de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar | Metros cuadrados | 1 | 136.440 | 136.440 |
| 101 | Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos | Metros cuadrados | 1 | 59.079 | 59.079 |
| 102 | Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos huecos | Metros cuadrados | 1 | 101.764 | 101.764 |
| 103 | Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos | Metros cuadrados | 1 | 92.349 | 92.349 |
| 104 | Albañilería Cordón de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45 | Metro lineal | 1 | 63.174 | 63.174 |
| 105 | Albañilería Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura | Metro lineal | 1 | 73.766 | 73.766 |
| 106 | Albañilería Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura | Metro lineal | 1 | 66.640 | 66.640 |
| 107 | Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm | Metro lineal | 1 | 44.854 | 44.854 |
| 108 | Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería nueva de 0,30 cm | Metro lineal | 1 | 33.943 | 33.943 |
| 109 | Albañilería Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio | Metros cuadrados | 1 | 141.734 | 141.734 |
| 110 | Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos comunes | Metro lineal | 1 | 43.060 | 43.060 |
| 111 | Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos laminados | Metro lineal | 1 | 54.576 | 54.576 |
| 112 | Albañilería Mampostería de ladrillo convoco | Metros cuadrados | 1 | 101.100 | 101.100 |
| 113 | Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelón, relleno de Hº. Esp.: 5 cm | Metro lineal | 1 | 38.080 | 38.080 |
| 114 | Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación | Metros cuadrados | 1 | 61.227 | 61.227 |
| 115 | Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio | Metros cuadrados | 1 | 131.120 | 131.120 |
| 116 | Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 1 | 95.840 | 95.840 |
| 117 | Cielorrasos De machimbre con armazón de madera | Metros cuadrados | 1 | 144.824 | 144.824 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 118 | Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m) | Metros cúbicos | 1 | 312.736 | 312.736 |
| 119 | Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)S/ cal | Metros cúbicos | 1 | 279.712 | 279.712 |
| 120 | Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 30x40 sobre pared 0,30 m | Metro lineal | 1 | 125.100 | 125.100 |
| 121 | Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m | Metro lineal | 1 | 107.840 | 107.840 |
| 122 | Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 30x40 bajo pared 0,30 m | Metro lineal | 1 | 112.020 | 112.020 |
| 123 | Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m | Metro lineal | 1 | 105.840 | 105.840 |
| 124 | Estructuras de HºAª Viga superior de Hormigón Armado | Metros cúbicos | 1 | 1.456.146 | 1.456.146 |
| 125 | Estructuras de HºAª Viga inferior de Hormigón Armado | Metros cúbicos | 1 | 1.456.146 | 1.456.146 |
| 126 | Estructuras de HºAª Losa maciza de HºAº espesor 10 cm | Metros cúbicos | 1 | 1.441.191 | 1.441.191 |
| 127 | Estructuras de HºAª Zapatas | Metros cúbicos | 1 | 1.304.868 | 1.304.868 |
| 128 | Estructuras de HºAª Pilares | Metros cúbicos | 1 | 1.457.994 | 1.457.994 |
| 129 | Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 13 X 30 | Metro lineal | 1 | 113.467 | 113.467 |
| 130 | Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30 | Metro lineal | 1 | 118.960 | 118.960 |
| 131 | Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 30 X 30 | Metro lineal | 1 | 131.579 | 131.579 |
| 132 | Estructuras de HºAª Escaleras de H°A° | Metros cúbicos | 1 | 2.398.000 | 2.398.000 |
| 133 | Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 180 | Metros cúbicos | 1 | 1.689.700 | 1.689.700 |
| 134 | Estructuras de Sellado de Cemento Tipo Uno | Metros cuadrados | 1 | 531.720 | 531.720 |
| 135 | Estructuras de HºAª Losa RAP alivianado | Metros cuadrados | 1 | 177.536 | 177.536 |
| 136 | Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm | Metros cuadrados | 1 | 629.814 | 629.814 |
| 137 | Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm | Metros cuadrados | 1 | 743.627 | 743.627 |
| 138 | Estructuras de HºAª Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 | Metros cúbicos | 1 | 1.552.459 | 1.552.459 |
| 139 | Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 110 | Metros cúbicos | 1 | 1.116.160 | 1.116.160 |
| 140 | Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 210 | Metros cúbicos | 1 | 1.917.680 | 1.917.680 |
| 141 | Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposición y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura | Metro lineal | 1 | 136.400 | 136.400 |
| 142 | Dinteles Reposición y colocación de dintel 4,40 | Unidad | 1 | 600.267 | 600.267 |
| 143 | Dinteles Dintel Ho. pre moldeado H=16 cms./Long.=3.10 m | Metro lineal | 1 | 110.472 | 110.472 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 144 | Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12) | Metros cuadrados | 1 | 25.308 | 25.308 |
| 145 | Revoques Revoque de pared a una capa con hidrófugo (1:4:16) | Metros cuadrados | 1 | 29.704 | 29.704 |
| 146 | Revoques de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12)c/ azotada. | Metros cuadrados | 1 | 37.134 | 37.134 |
| 147 | Revoques Revoque de arista o canto | Metro lineal | 1 | 15.036 | 15.036 |
| 148 | Revoques Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm | Metro lineal | 1 | 17.776 | 17.776 |
| 149 | Revoques Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15 | Metro lineal | 1 | 22.113 | 22.113 |
| 150 | Revoques Reparación de revoque para repintado - lijado | Metros cuadrados | 1 | 22.107 | 22.107 |
| 151 | Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrófugos para base de azulejos | Metros cuadrados | 1 | 22.465 | 22.465 |
| 152 | Revoques Revoque de goterón en alero o borde de losa | Metro lineal | 1 | 21.243 | 21.243 |
| 153 | Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm | Metros cuadrados | 1 | 14.346 | 14.346 |
| 154 | Aislaciones horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m | Metro lineal | 1 | 16.413 | 16.413 |
| 155 | Aislaciones. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m | Metro lineal | 1 | 22.710 | 22.710 |
| 156 | Aislaciones Aislación en losa rebajada en servicio higiénico con mortero hidrófugo y membrana asfáltica 2 mm | Metros cuadrados | 1 | 76.454 | 76.454 |
| 157 | Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm sin aluminio - Provisión y colocación | Metros cuadrados | 1 | 81.947 | 81.947 |
| 158 | Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm con aluminio - Provisión y colocación | Metros cuadrados | 1 | 105.467 | 105.467 |
| 159 | Aislaciones Membrana térmica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujeción y alambres | Metros cuadrados | 1 | 35.311 | 35.311 |
| 160 | Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas | Metros cuadrados | 1 | 50.074 | 50.074 |
| 161 | Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas con fibras incorporadas | Metros cuadrados | 1 | 61.682 | 61.682 |
| 162 | Aislaciones Relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto | Metro lineal | 1 | 25.948 | 25.948 |
| 163 | Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remoción de silicona existente, limpieza y siliconado. | Unidad | 1 | 41.565 | 41.565 |
| 164 | Aislaciones Aislación de parapetos con pintura impermeable - Provisión y colocación | Metros cuadrados | 1 | 22.918 | 22.918 |
| 165 | Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm | Metros cuadrados | 1 | 28.845 | 28.845 |
| 166 | Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24) | Metros cuadrados | 1 | 23.609 | 23.609 |
| 167 | Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24) | Metros cuadrados | 1 | 39.389 | 39.389 |
| 168 | Contrapiso de Hº | Metros cuadrados | 1 | 49.574 | 49.574 |
| 169 | Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm | Metros cuadrados | 1 | 26.345 | 26.345 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 170 | Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva | Metros cuadrados | 1 | 44.854 | 44.854 |
| 171 | Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación cementicia con junta constructiva | Metros cuadrados | 1 | 32.800 | 32.800 |
| 172 | Pisos Sustitución y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo | Metros cuadrados | 1 | 78.456 | 78.456 |
| 173 | Pisos Reposición y colocación de piso cerámico esmaltado similar al existente | Metros cuadrados | 1 | 78.476 | 78.476 |
| 174 | Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 4 | Metros cuadrados | 1 | 91.814 | 91.814 |
| 175 | Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 5 | Metros cuadrados | 1 | 132.806 | 132.806 |
| 176 | Pisos Sustitución y colocación de alfombra tipo Sierra | Metros cuadrados | 1 | 66.347 | 66.347 |
| 177 | Pisos Provisión y colocación de alfombra de alto trafico color unificado 6mm espesor | Metros cuadrados | 1 | 84.434 | 84.434 |
| 178 | Pisos Reposición y colocación de piso vinilico en colores 30x30 cms. | Metros cuadrados | 1 | 89.694 | 89.694 |
| 179 | Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso cerámico | Metros cuadrados | 1 | 47.986 | 47.986 |
| 180 | Piso Provisión y colocación de piso granítico tipo cuadrille p/ vereda | Metros cuadrados | 1 | 90.667 | 90.667 |
| 181 | Piso Piso de hormigón lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metálicas | Metros cuadrados | 1 | 109.240 | 109.240 |
| 182 | Piso - pared porcelanato | Metros cuadrados | 1 | 132.031 | 132.031 |
| 183 | Piso Canto rodado para vereda | Metros cuadrados | 1 | 67.020 | 67.020 |
| 184 | Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm, terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación | Metros cuadrados | 1 | 143.440 | 143.440 |
| 185 | Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación | Metros cuadrados | 1 | 98.110 | 98.110 |
| 186 | Pisos Provisión y colocación de piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento | Metros cuadrados | 1 | 57.810 | 57.810 |
| 187 | Pisos Provisión y colocación de piso tipo empedrado - Incluye base de arena, compactación, base granular | Metros cuadrados | 1 | 58.374 | 58.374 |
| 188 | Piso Pulido de piso granítico | Metros cuadrados | 1 | 46.267 | 46.267 |
| 189 | Piso Cordón de hormigón cargado in situ | Metro lineal | 1 | 64.320 | 64.320 |
| 190 | Revestidos Reposición y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, | Metros cuadrados | 1 | 75.856 | 75.856 |
| 191 | Revestidos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2 | Metro lineal | 1 | 16.561 | 16.561 |
| 192 | Revestidos Provisión y colocación de ladrillejos | Metros cuadrados | 1 | 64.785 | 64.785 |
| 193 | Revestidos Provisión y colocación de granito natural | Metros cuadrados | 1 | 886.000 | 886.000 |
| 194 | Revestidos Provisión y colocación de guarda decorativa | Metro lineal | 1 | 19.126 | 19.126 |
| 195 | Zócalos Provisión y colocación de zócalos cerámicos | Metro lineal | 1 | 19.520 | 19.520 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 196 | Zócalos Reposición y colocación de zócalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris 10x20 | Metro lineal | 1 | 21.548 | 21.548 |
| 197 | Zócalos Provisión y colocación de zócalos vinilico | Metro lineal | 1 | 19.600 | 19.600 |
| 198 | Zócalos Provisión y colocación de zócalos de madera | Metro lineal | 1 | 25.558 | 25.558 |
| 199 | Zócalos Provisión y colocación de zócalos de alfombra | Metro lineal | 1 | 23.656 | 23.656 |
| 200 | Zócalos Provisión y colocación de zócalos de porcelanato | Metro lineal | 1 | 33.441 | 33.441 |
| 201 | Pintura Enduido interior de paredes | Metros cuadrados | 1 | 18.920 | 18.920 |
| 202 | Pintura De paredes al aceite / sintético | Metros cuadrados | 1 | 25.290 | 25.290 |
| 203 | Pintura De paredes tipo texturado | Metros cuadrados | 1 | 43.707 | 43.707 |
| 204 | Pintura De paredes a la cal | Metros cuadrados | 1 | 8.834 | 8.834 |
| 205 | Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base | Metros cuadrados | 1 | 26.240 | 26.240 |
| 206 | Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador | Metros cuadrados | 1 | 30.112 | 30.112 |
| 207 | Pintura De paredes interior al látex sin enduido | Metros cuadrados | 1 | 21.700 | 21.700 |
| 208 | Pintura De paredes exterior al látex sin enduido | Metros cuadrados | 1 | 20.824 | 20.824 |
| 209 | Pintura De paredes interior al látex con enduido | Metros cuadrados | 1 | 30.058 | 30.058 |
| 210 | Pintura De paredes exterior al látex con enduido | Metros cuadrados | 1 | 31.979 | 31.979 |
| 211 | Pintura De cielorraso a la cal | Metros cuadrados | 1 | 10.234 | 10.234 |
| 212 | Pintura De cielorraso de bovedilla a la cal | Metros cuadrados | 1 | 12.920 | 12.920 |
| 213 | Pintura De cielorraso de bovedilla al látex | Metros cuadrados | 1 | 21.867 | 21.867 |
| 214 | Pintura De placas de yeso al látex | Metros cuadrados | 1 | 23.040 | 23.040 |
| 215 | Pintura De tejuelón y maderamen al barniz | Metros cuadrados | 1 | 20.311 | 20.311 |
| 216 | Pintura De abert. de madera con esmalte sintético | Metros cuadrados | 1 | 26.781 | 26.781 |
| 217 | Pintura De abert. de madera con barniz | Metros cuadrados | 1 | 23.412 | 23.412 |
| 218 | Pintura De abert. de metálica con esmalte sintético previo anti óxido | Metros cuadrados | 1 | 28.802 | 28.802 |
| 219 | Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintético | Metros cuadrados | 1 | 24.290 | 24.290 |
| 220 | Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriático | Metros cuadrados | 1 | 14.912 | 14.912 |
| 221 | Pintura Limpieza de piedra con acido muriático | Metros cuadrados | 1 | 14.512 | 14.512 |
| 222 | Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona | Metros cuadrados | 1 | 15.251 | 15.251 |
| 223 | Pintura sintética de techo metálico c/ chapas | Metros cuadrados | 1 | 30.374 | 30.374 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 224 | Pintura de piso con oxido rojo | Metros cuadrados | 1 | 15.846 | 15.846 |
| 225 | Pintura de literas | Metros cuadrados | 1 | 34.534 | 34.534 |
| 226 | Pintura de piso al látex | Metros cuadrados | 1 | 28.214 | 28.214 |
| 227 | Pintura epoxi | Metros cuadrados | 1 | 55.254 | 55.254 |
| 228 | Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo anti óxido | Metro lineal | 1 | 33.812 | 33.812 |
| 229 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica | Unidad | 1 | 765.684 | 765.684 |
| 230 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica | Unidad | 1 | 1.045.884 | 1.045.884 |
| 231 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica | Unidad | 1 | 529.307 | 529.307 |
| 232 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica | Unidad | 1 | 547.600 | 547.600 |
| 233 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho | Unidad | 1 | 922.880 | 922.880 |
| 234 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas | Unidad | 1 | 204.294 | 204.294 |
| 235 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 | Unidad | 1 | 337.456 | 337.456 |
| 236 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m | Unidad | 1 | 290.822 | 290.822 |
| 237 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m | Unidad | 1 | 607.120 | 607.120 |
| 238 | Carpinterías de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provisión y colocación de cerraduras llave chica | Unidad | 1 | 181.787 | 181.787 |
| 239 | Carpinterías de madera Provisión y colocación de contramarco de madera | Metro lineal | 1 | 24.880 | 24.880 |
| 240 | Carpintería de madera Cambio de fichas | Unidad | 1 | 50.054 | 50.054 |
| 241 | Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de yeso | Metros cuadrados | 1 | 106.987 | 106.987 |
| 242 | Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de melanina | Metros cuadrados | 1 | 100.400 | 100.400 |
| 243 | Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas | Metros cuadrados | 1 | 158.080 | 158.080 |
| 244 | Mamparas Desmonte y recolocación de puerta de mampara de placa de yeso | Unidad | 1 | 202.880 | 202.880 |
| 245 | Mamparas Provisión y colocación de divisorias de mamparas ciegas de eucatex | Metros cuadrados | 1 | 177.760 | 177.760 |
| 246 | Mamparas Provisión y colocación de divisorias de mamparas vidriadas de eucatex | Metros cuadrados | 1 | 220.640 | 220.640 |
| 247 | Mamparas Sustitución y colocación de Puerta de mamparas terminación melanina con cerraduras | Unidad | 1 | 598.907 | 598.907 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 248 | Mamparas Provisión y colocación de tabique ciego de yeso acartonado de 10 cm de espesor con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado con terminaciones de enduido y pintura látex al agua. | Metros cuadrados | 1 | 181.760 | 181.760 |
| 249 | Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm | Metros cuadrados | 1 | 105.920 | 105.920 |
| 250 | Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm | Metros cuadrados | 1 | 118.614 | 118.614 |
| 251 | Mamparas Provisión y colocación de 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 | Unidad | 1 | 196.560 | 196.560 |
| 252 | Mamparas Provisión y colocación de 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 | Unidad | 1 | 271.174 | 271.174 |
| 253 | Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave chica en puerta de madera | Unidad | 1 | 150.960 | 150.960 |
| 254 | Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica | Metros cuadrados | 1 | 120.960 | 120.960 |
| 255 | Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica | Metros cuadrados | 1 | 144.667 | 144.667 |
| 256 | Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad | Unidad | 1 | 163.947 | 163.947 |
| 257 | Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad | Unidad | 1 | 200.747 | 200.747 |
| 258 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada corrediza y parte exterior con reja de hierro Ø3/4 | Unidad | 1 | 567.547 | 567.547 |
| 259 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de puerta ciega de chapa doblada Nº 20 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. | Unidad | 1 | 1.467.440 | 1.467.440 |
| 260 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior .en puerta metálica ciega | Unidad | 1 | 329.040 | 329.040 |
| 261 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - con porta candado | Unidad | 1 | 1.408.667 | 1.408.667 |
| 262 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado | Unidad | 1 | 1.748.694 | 1.748.694 |
| 263 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado | Unidad | 1 | 2.015.360 | 2.015.360 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 264 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 con porta candado | Unidad | 1 | 773.174 | 773.174 |
| 265 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 | Unidad | 1 | 3.282.134 | 3.282.134 |
| 266 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 y parte exterior con reja de hierro Ø3/4 | Unidad | 1 | 527.014 | 527.014 |
| 267 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Baranda ( caño de 20 sobre mampostería h: 0,80)incluye fijaciones | Metro lineal | 1 | 233.926 | 233.926 |
| 268 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro | Unidad | 1 | 991.094 | 991.094 |
| 269 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancín | Metros cuadrados | 1 | 239.149 | 239.149 |
| 270 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera | Metro lineal | 1 | 196.720 | 196.720 |
| 271 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts | Unidad | 1 | 1.651.821 | 1.651.821 |
| 272 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m | Unidad | 1 | 588.294 | 588.294 |
| 273 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm | Metros cuadrados | 1 | 509.083 | 509.083 |
| 274 | Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10 mm | Metros cuadrados | 1 | 387.147 | 387.147 |
| 275 | Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de puerta o ventana tipo balancín existentes | Unidad | 1 | 621.174 | 621.174 |
| 276 | Carpinterías de hierro Estructura metálica en perfil doble T 6¨ - Fabricación y montaje | Metro lineal | 1 | 292.427 | 292.427 |
| 277 | Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente | Metros cuadrados | 1 | 134.374 | 134.374 |
| 278 | Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente | Metros cuadrados | 1 | 123.067 | 123.067 |
| 279 | Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas | Metros cuadrados | 1 | 142.160 | 142.160 |
| 280 | Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas | Metros cuadrados | 1 | 165.040 | 165.040 |
| 281 | Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 4mm | Metros cuadrados | 1 | 207.622 | 207.622 |
| 282 | Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm | Metros cuadrados | 1 | 331.852 | 331.852 |
| 283 | Techos Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente | Metros cuadrados | 1 | 145.195 | 145.195 |
| 284 | Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente | Metros cuadrados | 1 | 157.211 | 157.211 |
| 285 | Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente | Metros cuadrados | 1 | 194.054 | 194.054 |
| 286 | Techos Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente | Metros cuadrados | 1 | 130.459 | 130.459 |
| 287 | Techos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2 | Metro lineal | 1 | 17.926 | 17.926 |
| 288 | Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 5 mm | Metros cuadrados | 1 | 36.288 | 36.288 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 289 | Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 10 mm | Metros cuadrados | 1 | 45.275 | 45.275 |
| 290 | Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 5 mm | Metros cuadrados | 1 | 51.696 | 51.696 |
| 291 | Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 10 mm | Metros cuadrados | 1 | 63.560 | 63.560 |
| 292 | Techos Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metálicas | Metros cuadrados | 1 | 141.894 | 141.894 |
| 293 | Canaletas y Bajadas Sustitución, colocación y/o Reparación de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente | Metro lineal | 1 | 85.840 | 85.840 |
| 294 | Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N º 24 | Metro lineal | 1 | 65.880 | 65.880 |
| 295 | Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm | Metro lineal | 1 | 66.608 | 66.608 |
| 296 | Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50cm | Metro lineal | 1 | 90.267 | 90.267 |
| 297 | Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida aérea de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60cm | Metro lineal | 1 | 93.067 | 93.067 |
| 298 | Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de PVC 100mm c/soporte metálico cada 1,5 mts. | Metro lineal | 1 | 48.448 | 48.448 |
| 299 | Vigueta de hormigón armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud | Unidad | 1 | 326.854 | 326.854 |
| 300 | Parasoles Desmonte, provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70 | Unidad | 1 | 631.867 | 631.867 |
| 301 | Parasoles Reparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas | Metros cuadrados | 1 | 213.014 | 213.014 |
| 302 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio | Unidad | 1 | 666.900 | 666.900 |
| 303 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro - Incluye sifón de plástico tapa roscadle | Unidad | 1 | 411.290 | 411.290 |
| 304 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 40 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 34.116 | 34.116 |
| 305 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 38.576 | 38.576 |
| 306 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 75 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 49.140 | 49.140 |
| 307 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 100 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 52.998 | 52.998 |
| 308 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 99.073 | 99.073 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 309 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 140.212 | 140.212 |
| 310 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 100 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 72.952 | 72.952 |
| 311 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 150 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 96.272 | 96.272 |
| 312 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 200 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento | Metro lineal | 1 | 130.372 | 130.372 |
| 313 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 20 x 20 con tapa de H°A° | Unidad | 1 | 122.796 | 122.796 |
| 314 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A° | Unidad | 1 | 170.803 | 170.803 |
| 315 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 40 x 40 cm interior revocado con doble tapa de HºAº | Unidad | 1 | 254.332 | 254.332 |
| 316 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº | Unidad | 1 | 390.320 | 390.320 |
| 317 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 80 x 80 cm interior revocado con doble tapa de HºAº | Unidad | 1 | 512.676 | 512.676 |
| 318 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 100 x 100 cm interior revocado con doble tapa de HºAº | Unidad | 1 | 599.112 | 599.112 |
| 319 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 40x40 cm en registro existente | Unidad | 1 | 33.806 | 33.806 |
| 320 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 60x60 cm en registro existente | Unidad | 1 | 52.720 | 52.720 |
| 321 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 80x80 cm para registro existente | Unidad | 1 | 68.888 | 68.888 |
| 322 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00x1,00 cm para registro existente | Unidad | 1 | 85.460 | 85.460 |
| 323 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente | Unidad | 1 | 131.040 | 131.040 |
| 324 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para Cámara Séptica existente | Unidad | 1 | 150.208 | 150.208 |
| 325 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente | Unidad | 1 | 150.208 | 150.208 |
| 326 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento | Unidad | 1 | 130.160 | 130.160 |
| 327 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 40x40 - Incluye tapa de H° | Unidad | 1 | 108.840 | 108.840 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 328 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H° | Unidad | 1 | 147.420 | 147.420 |
| 329 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° | Unidad | 1 | 213.700 | 213.700 |
| 330 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna | Unidad | 1 | 73.540 | 73.540 |
| 331 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento | Metro lineal | 1 | 61.220 | 61.220 |
| 332 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Guarda obras de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes, terminación de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m | Metro lineal | 1 | 43.440 | 43.440 |
| 333 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico | Unidad | 1 | 1.103.180 | 1.103.180 |
| 334 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico -Dpto Central | Metros cúbicos | 1 | 1.275.820 | 1.275.820 |
| 335 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A° | Unidad | 1 | 1.471.900 | 1.471.900 |
| 336 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Este | Metros cúbicos | 1 | 165.467 | 165.467 |
| 337 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Sur | Metros cúbicos | 1 | 178.880 | 178.880 |
| 338 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Norte | Metros cúbicos | 1 | 161.547 | 161.547 |
| 339 | Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H°. A° | Unidad | 1 | 1.979.680 | 1.979.680 |
| 340 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm | Unidad | 1 | 127.880 | 127.880 |
| 341 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm | Unidad | 1 | 75.480 | 75.480 |
| 342 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm | Unidad | 1 | 87.260 | 87.260 |
| 343 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2 | Metro lineal | 1 | 50.273 | 50.273 |
| 344 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2 | Metro lineal | 1 | 71.960 | 71.960 |
| 345 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - profundidad variable | Metro lineal | 1 | 106.948 | 106.948 |
| 346 | Instalación Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65 | Metro lineal | 1 | 115.776 | 115.776 |
| 347 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1/2 | Metro lineal | 1 | 18.412 | 18.412 |
| 348 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4 | Metro lineal | 1 | 23.048 | 23.048 |
| 349 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1 | Metro lineal | 1 | 22.104 | 22.104 |
| 350 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1 1/4 | Metro lineal | 1 | 25.412 | 25.412 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 351 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2 | Metro lineal | 1 | 40.552 | 40.552 |
| 352 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente agua fría cañería PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metálicas cromadas con campana línea clásica para inodoro, ducha y lavatorio | Unidad | 1 | 717.792 | 717.792 |
| 353 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fría de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios | Unidad | 1 | 198.100 | 198.100 |
| 354 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fría de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metálica cromada con campana y accesorios | Unidad | 1 | 227.060 | 227.060 |
| 355 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 25mm | Metros | 1 | 21.832 | 21.832 |
| 356 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 40mm | Metros | 1 | 35.224 | 35.224 |
| 357 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 63mm | Metros | 1 | 63.896 | 63.896 |
| 358 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 40mm | Unidad | 1 | 245.223 | 245.223 |
| 359 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 63mm | Unidad | 1 | 487.094 | 487.094 |
| 360 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 plástico | Unidad | 1 | 126.380 | 126.380 |
| 361 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica | Unidad | 1 | 148.280 | 148.280 |
| 362 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de cañería de 1 1/4 soldable y accesorios | Metro lineal | 1 | 26.665 | 26.665 |
| 363 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 2 soldable | Metro lineal | 1 | 31.316 | 31.316 |
| 364 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 1 1/2 soldable | Metro lineal | 1 | 26.748 | 26.748 |
| 365 | Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4 | Unidad | 1 | 7.004 | 7.004 |
| 366 | Instalación Sanitaria Instalación agua corriente en baño completo, incluye grifería y accesorios - Inodoro, ducha y lavatorio | Unidad | 1 | 1.291.000 | 1.291.000 |
| 367 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4 | Unidad | 1 | 200.920 | 200.920 |
| 368 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 | Unidad | 1 | 180.800 | 180.800 |
| 369 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana | Unidad | 1 | 403.460 | 403.460 |
| 370 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana | Unidad | 1 | 106.620 | 106.620 |
| 371 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación Canilla de bronce con pico para patio de 3/4 | Unidad | 1 | 117.467 | 117.467 |
| 372 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio | Unidad | 1 | 129.920 | 129.920 |
| 373 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta | Unidad | 1 | 100.854 | 100.854 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 374 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de Canilla móvil metálico de 1/2 para cocina | Unidad | 1 | 150.480 | 150.480 |
| 375 | Instalación Sanitaria Reposición de válvulas de canillas en Gral. | Unidad | 1 | 4.496 | 4.496 |
| 376 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 30 cm | Unidad | 1 | 32.220 | 32.220 |
| 377 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 40 cm | Unidad | 1 | 36.684 | 36.684 |
| 378 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm | Unidad | 1 | 62.120 | 62.120 |
| 379 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50 | Unidad | 1 | 134.608 | 134.608 |
| 380 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina | Unidad | 1 | 49.392 | 49.392 |
| 381 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio | Unidad | 1 | 66.032 | 66.032 |
| 382 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro | Unidad | 1 | 9.620 | 9.620 |
| 383 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica -Incluye accesorios, tarugos de sujeción y conexión flexible | Unidad | 1 | 83.260 | 83.260 |
| 384 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, sin pedestal de loza - incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios | Unidad | 1 | 247.880 | 247.880 |
| 385 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios | Unidad | 1 | 268.200 | 268.200 |
| 386 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios | Unidad | 1 | 392.460 | 392.460 |
| 387 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo | Unidad | 1 | 473.940 | 473.940 |
| 388 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plástico, incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios | Unidad | 1 | 271.600 | 271.600 |
| 389 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios | Unidad | 1 | 466.934 | 466.934 |
| 390 | Instalación Sanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo | Unidad | 1 | 535.840 | 535.840 |
| 391 | Instalación Sanitaria Reposición de tapa plástica para inodoro | Unidad | 1 | 98.520 | 98.520 |
| 392 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de ducha eléctrica | Unidad | 1 | 160.280 | 160.280 |
| 393 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC | Unidad | 1 | 73.540 | 73.540 |
| 394 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metálica cromada, tarugos de sujeción y accesorios | Unidad | 1 | 401.660 | 401.660 |
| 395 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de perchero de loza | Unidad | 1 | 32.720 | 32.720 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 396 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de jaboneras chicas de lozas | Unidad | 1 | 42.340 | 42.340 |
| 397 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de toalleros de lozas c/ barra | Unidad | 1 | 48.600 | 48.600 |
| 398 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de porta papel de losas | Unidad | 1 | 42.340 | 42.340 |
| 399 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plástico de 1/2, sopapa y accesorios | Unidad | 1 | 297.216 | 297.216 |
| 400 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 2 bachas 0,60x1,20 lavarropas - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plástico de 1/2, sopapa y accesorios | Unidad | 1 | 588.460 | 588.460 |
| 401 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios | Unidad | 1 | 379.240 | 379.240 |
| 402 | Instalación Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios | Unidad | 1 | 423.867 | 423.867 |
| 403 | Instalación Contra incendio Provisión y colocación Cañería HºGº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios | Metro lineal | 1 | 158.182 | 158.182 |
| 404 | Instalación Contra incendio Provisión y colocación de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metálica con visor, llave de paso tipo exclusa de 21/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalización | Unidad | 1 | 2.173.200 | 2.173.200 |
| 405 | Instalación Contra incendio Provisión y colocación boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 21/2 y accesorios | Unidad | 1 | 1.489.067 | 1.489.067 |
| 406 | Instalación Contra incendio Reparación caja metálica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintética | Unidad | 1 | 230.400 | 230.400 |
| 407 | Instalación Contra incendio Provisión y colocación Detector de Humo calor | Unidad | 1 | 135.712 | 135.712 |
| 408 | Instalación Contra incendio Señalización salida de emergencia con luz autónoma duración mínima 1h | Unidad | 1 | 131.574 | 131.574 |
| 409 | Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada | Unidad | 1 | 549.574 | 549.574 |
| 410 | Instalación Contra incendio Mantenimiento, reparación y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio | Unidad | 1 | 708.267 | 708.267 |
| 411 | Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª | Unidad | 1 | 199.702 | 199.702 |
| 412 | Instalación eléctrica Construcción de registro de 40 x 40 x 50 cm con tapa de Hª | Unidad | 1 | 239.659 | 239.659 |
| 413 | Instalación eléctrica Línea subterránea monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada | Metro lineal | 1 | 22.861 | 22.861 |
| 414 | Instalación eléctrica Línea subterránea monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada | Metro lineal | 1 | 32.263 | 32.263 |
| 415 | Instalación eléctrica Línea subterránea trifásica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada | Metro lineal | 1 | 54.704 | 54.704 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 416 | Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada | Metro lineal | 1 | 20.142 | 20.142 |
| 417 | Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada | Metro lineal | 1 | 30.313 | 30.313 |
| 418 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave | Unidad | 1 | 99.966 | 99.966 |
| 419 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal | Unidad | 1 | 99.966 | 99.966 |
| 420 | Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3 | Metros | 1 | 25.355 | 25.355 |
| 421 | Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 2 | Metros | 1 | 21.398 | 21.398 |
| 422 | Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3/4 | Metros | 1 | 7.800 | 7.800 |
| 423 | Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 5/8 | Metros | 1 | 6.576 | 6.576 |
| 424 | Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 1/2 | Metros | 1 | 5.798 | 5.798 |
| 425 | Instalación eléctrica Instalación de bocas tomas trifásico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas. cables, tomas, placa tipo toma trifásico, pico tipo toma trifásico con tierra | Unidad | 1 | 205.227 | 205.227 |
| 426 | Instalación eléctrica Instalación de bocas para teléfono y computadoras - Incluye electroducto cajas, cables, placa para tomas especiales y toma para teléfono o computadora | Unidad | 1 | 162.336 | 162.336 |
| 427 | Instalación eléctrica Instalación de boca para ducha eléctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte | Unidad | 1 | 214.764 | 214.764 |
| 428 | Instalación eléctrica Instalación de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte | Unidad | 1 | 214.764 | 214.764 |
| 429 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa | Unidad | 1 | 90.731 | 90.731 |
| 430 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST | Unidad | 1 | 584.091 | 584.091 |
| 431 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina | Unidad | 1 | 733.894 | 733.894 |
| 432 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y neutro | Unidad | 1 | 381.684 | 381.684 |
| 433 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina | Unidad | 1 | 599.392 | 599.392 |
| 434 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir | Unidad | 1 | 461.120 | 461.120 |
| 435 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir | Unidad | 1 | 127.831 | 127.831 |
| 436 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A | Unidad | 1 | 2.321.430 | 2.321.430 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 437 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A | Unidad | 1 | 3.469.387 | 3.469.387 |
| 438 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A | Unidad | 1 | 3.638.688 | 3.638.688 |
| 439 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 100 Amp. | Unidad | 1 | 1.415.787 | 1.415.787 |
| 440 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 800 Amp. | Unidad | 1 | 6.120.720 | 6.120.720 |
| 441 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 400 Amp. | Unidad | 1 | 2.034.020 | 2.034.020 |
| 442 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 63 AMP. | Unidad | 1 | 571.200 | 571.200 |
| 443 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 40 AMP. | Unidad | 1 | 415.920 | 415.920 |
| 444 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 25 AMP. | Unidad | 1 | 98.160 | 98.160 |
| 445 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP. | Unidad | 1 | 264.987 | 264.987 |
| 446 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP. | Unidad | 1 | 124.667 | 124.667 |
| 447 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP. | Unidad | 1 | 90.267 | 90.267 |
| 448 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 10 AMP. | Unidad | 1 | 151.067 | 151.067 |
| 449 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper | Unidad | 1 | 95.014 | 95.014 |
| 450 | Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2 | Metro lineal | 1 | 26.267 | 26.267 |
| 451 | Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3 | Metro lineal | 1 | 36.875 | 36.875 |
| 452 | Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm | Metro lineal | 1 | 47.971 | 47.971 |
| 453 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas embutidas de conexión octogonal | Unidad | 1 | 8.544 | 8.544 |
| 454 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma | Unidad | 1 | 8.544 | 8.544 |
| 455 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas embutidas de conexión octogonal | Unidad | 1 | 7.485 | 7.485 |
| 456 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma | Unidad | 1 | 7.485 | 7.485 |
| 457 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma | Unidad | 1 | 11.654 | 11.654 |
| 458 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución | Unidad | 1 | 11.654 | 11.654 |
| 459 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución | Unidad | 1 | 11.654 | 11.654 |
| 460 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos | Metro lineal | 1 | 7.698 | 7.698 |
| 461 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos | Metro lineal | 1 | 6.864 | 6.864 |
| 462 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos | Metro lineal | 1 | 6.130 | 6.130 |
| 463 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos | Metro lineal | 1 | 5.536 | 5.536 |
| 464 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 embutidos | Metro lineal | 1 | 6.748 | 6.748 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 465 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 embutidos | Metro lineal | 1 | 6.699 | 6.699 |
| 466 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 embutidos | Metro lineal | 1 | 7.845 | 7.845 |
| 467 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción | Metro lineal | 1 | 6.243 | 6.243 |
| 468 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción | Metro lineal | 1 | 7.533 | 7.533 |
| 469 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción | Metro lineal | 1 | 8.446 | 8.446 |
| 470 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 4mm | Metro lineal | 1 | 13.074 | 13.074 |
| 471 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 2mm | Metro lineal | 1 | 9.545 | 9.545 |
| 472 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable pre ensamblado 4x25 | Metro lineal | 1 | 37.108 | 37.108 |
| 473 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1 | Metro lineal | 1 | 11.775 | 11.775 |
| 474 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2 | Metro lineal | 1 | 14.925 | 14.925 |
| 475 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm | Metro lineal | 1 | 60.780 | 60.780 |
| 476 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2 | Metro lineal | 1 | 31.472 | 31.472 |
| 477 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 10 mm2 | Metro lineal | 1 | 19.782 | 19.782 |
| 478 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2 | Metro lineal | 1 | 12.560 | 12.560 |
| 479 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 4mm2 | Metro lineal | 1 | 10.817 | 10.817 |
| 480 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2 | Metro lineal | 1 | 8.300 | 8.300 |
| 481 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 1 mm2 | Metro lineal | 1 | 6.222 | 6.222 |
| 482 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV | Metro lineal | 1 | 30.923 | 30.923 |
| 483 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV | Metro lineal | 1 | 41.328 | 41.328 |
| 484 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x35 1KV | Metro lineal | 1 | 49.449 | 49.449 |
| 485 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV | Metro lineal | 1 | 134.918 | 134.918 |
| 486 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales | Unidad | 1 | 16.528 | 16.528 |
| 487 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas tipo trifásico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A | Unidad | 1 | 121.174 | 121.174 |
| 488 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de luces | Unidad | 1 | 11.248 | 11.248 |
| 489 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente | Unidad | 1 | 28.573 | 28.573 |
| 490 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de tapas ciegas | Unidad | 1 | 7.328 | 7.328 |
| 491 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula | Unidad | 1 | 98.934 | 98.934 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 492 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de Hº | Unidad | 1 | 2.028.470 | 2.028.470 |
| 493 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W adosado a la pared / columna | Unidad | 1 | 546.262 | 546.262 |
| 494 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente | Unidad | 1 | 123.062 | 123.062 |
| 495 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plástico | Unidad | 1 | 61.958 | 61.958 |
| 496 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 | 139.088 | 139.088 |
| 497 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 | 168.646 | 168.646 |
| 498 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 400 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 | 320.550 | 320.550 |
| 499 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor | Unidad | 1 | 83.957 | 83.957 |
| 500 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor | Unidad | 1 | 143.782 | 143.782 |
| 501 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor | Unidad | 1 | 70.737 | 70.737 |
| 502 | Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos, arrancador, reactancia y tubo | Unidad | 1 | 60.331 | 60.331 |
| 503 | Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos | Unidad | 1 | 94.886 | 94.886 |
| 504 | Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje | Metro lineal | 1 | 23.280 | 23.280 |
| 505 | Instalación eléctrica Mantenimiento y puesta e funcionamiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador | Unidad | 1 | 602.454 | 602.454 |
| 506 | Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor. | Unidad | 1 | 706.987 | 706.987 |
| 507 | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm | Metro lineal | 1 | 10.369 | 10.369 |
| 508 | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm | Metro lineal | 1 | 13.239 | 13.239 |
| 509 | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm | Metro lineal | 1 | 19.235 | 19.235 |
| 510 | Instalación eléctrica Mantenimiento de ventiladores de techo | Unidad | 1 | 220.934 | 220.934 |
| 511 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave de ventilador de techo | Unidad | 1 | 80.643 | 80.643 |
| 512 | Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA | Unidad | 1 | 103.547 | 103.547 |
| 513 | Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves | Unidad | 1 | 175.014 | 175.014 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 514 | Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula | Unidad | 1 | 200.048 | 200.048 |
| 515 | Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula | Unidad | 1 | 632.320 | 632.320 |
| 516 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante) | Unidad | 1 | 578.107 | 578.107 |
| 517 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante) | Unidad | 1 | 190.294 | 190.294 |
| 518 | Instalación eléctrica Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos | Unidad | 1 | 302.795 | 302.795 |
| 519 | Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA | Unidad | 1 | 337.974 | 337.974 |
| 520 | Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA | Metro lineal | 1 | 33.035 | 33.035 |
| 521 | Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA | Unidad | 1 | 188.827 | 188.827 |
| 522 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm | Unidad | 1 | 2.116 | 2.116 |
| 523 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm | Unidad | 1 | 2.881 | 2.881 |
| 524 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm | Unidad | 1 | 4.154 | 4.154 |
| 525 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm | Unidad | 1 | 5.606 | 5.606 |
| 526 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm | Unidad | 1 | 7.588 | 7.588 |
| 527 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm | Unidad | 1 | 9.232 | 9.232 |
| 528 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm | Unidad | 1 | 20.230 | 20.230 |
| 529 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Unión de cobre GT 35mm | Unidad | 1 | 10.992 | 10.992 |
| 530 | Instalación eléctrica Provisión e instalación de Barra de cobre 50x5 c/ cent. | Unidad | 1 | 218.384 | 218.384 |
| 531 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W | Unidad | 1 | 32.317 | 32.317 |
| 532 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W | Unidad | 1 | 36.054 | 36.054 |
| 533 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W | Unidad | 1 | 39.316 | 39.316 |
| 534 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W | Unidad | 1 | 51.411 | 51.411 |
| 535 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W | Unidad | 1 | 78.618 | 78.618 |
| 536 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W | Unidad | 1 | 95.276 | 95.276 |
| 537 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W | Unidad | 1 | 135.766 | 135.766 |
| 538 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W | Unidad | 1 | 150.346 | 150.346 |
| 539 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W | Unidad | 1 | 108.860 | 108.860 |
| 540 | Instalación eléctrica Conector dentado | Unidad | 1 | 45.784 | 45.784 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 541 | Instalación eléctrica Aislador pimentón | Unidad | 1 | 15.390 | 15.390 |
| 542 | Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext. | Unidad | 1 | 4.524 | 4.524 |
| 543 | Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm | Unidad | 1 | 25.903 | 25.903 |
| 544 | Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent. | Unidad | 1 | 181.200 | 181.200 |
| 545 | Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metálico | Unidad | 1 | 387.200 | 387.200 |
| 546 | Instalación eléctrica Desmonte de cañerías de aire acondicionado tipo Split | Metro lineal | 1 | 49.174 | 49.174 |
| 547 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 9,000 BTU | Unidad | 1 | 491.734 | 491.734 |
| 548 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 12.000 BTU | Unidad | 1 | 545.067 | 545.067 |
| 549 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 18.000 BTU | Unidad | 1 | 658.134 | 658.134 |
| 550 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 24.000 BTU | Unidad | 1 | 771.200 | 771.200 |
| 551 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 36.000 BTU | Unidad | 1 | 910.934 | 910.934 |
| 552 | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 60.000 BTU | Unidad | 1 | 1.264.000 | 1.264.000 |
| 553 | Instalación eléctrica Readecuación de cañería de gas de equipo de AA. | Metro lineal | 1 | 162.427 | 162.427 |
| 554 | Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desagüe de condensadores incluye caño soldables | Unidad | 1 | 348.000 | 348.000 |
| 555 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo | Metros cuadrados | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 556 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 5 mm Crudo | Metros cuadrados | 1 | 129.600 | 129.600 |
| 557 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm Crudo | Metros cuadrados | 1 | 168.534 | 168.534 |
| 558 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo | Metros cuadrados | 1 | 186.667 | 186.667 |
| 559 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo | Metros cuadrados | 1 | 296.107 | 296.107 |
| 560 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 164.267 | 164.267 |
| 561 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 187.264 | 187.264 |
| 562 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 200.406 | 200.406 |
| 563 | Vidrios Polarizado de vidrios | Metros cuadrados | 1 | 39.424 | 39.424 |
| 564 | Vidrios Provisión y colocación de espejo | Metros cuadrados | 1 | 183.088 | 183.088 |
| 565 | Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm | Unidad | 1 | 164.267 | 164.267 |
| 566 | Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancín de 4 mm | Metros cuadrados | 1 | 124.843 | 124.843 |
| 567 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 8 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 328.534 | 328.534 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 568 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 394.240 | 394.240 |
| 569 | Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | Metros cuadrados | 1 | 361.387 | 361.387 |
| 570 | Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para ventana de 1,20x1,50 m con perfileria de aluminio color a elegir | Unidad | 1 | 768.768 | 768.768 |
| 571 | Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para puerta de 0,80x2,10 m, incluye perfileria de aluminio , herrajes y cerraduras | Unidad | 1 | 1.120.256 | 1.120.256 |
| 572 | Vidrios Cambio de manijas para ventanas | Unidad | 1 | 21.334 | 21.334 |
| 573 | Vidrios Cambio de tiradores para ventana | Unidad | 1 | 21.334 | 21.334 |
| 574 | Vidrios Cambio de pasadores para ventana | Unidad | 1 | 21.334 | 21.334 |
| 575 | Vidrios Cambio de manijón | Unidad | 1 | 30.934 | 30.934 |
| 576 | Vidrios Cambio de freno hidráulico | Unidad | 1 | 224.000 | 224.000 |
| 577 | Vidrios Ajuste de herrajes | Unidad | 1 | 37.334 | 37.334 |
| 578 | Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar | Metros cuadrados | 1 | 128.785 | 128.785 |
| 579 | Varios Construcción de guarda obra contrapiso de cascote cerámico 0,10 espesor y 0.50 m de ancho cordones de mampostería y terminación alisada de cemento | Metros cuadrados | 1 | 108.240 | 108.240 |
| 580 | Varios Provisión y colocación de cercos de alambre tejido externo, con alambres Nº 10 y malla de 0,05 m h=3,00 m postes de HºAº de 15x15 prefabricados y coronados con cinco hilos de alambre de púas, con encadenado inferior de 15x45 cm | Metro lineal | 1 | 609.307 | 609.307 |
| 581 | Varios Instalación de poste metálico existente | Unidad | 1 | 344.960 | 344.960 |
| 582 | Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparación de tejido existente y alambre acerado | Metro lineal | 1 | 197.040 | 197.040 |
| 583 | Varios Reparación de portón vehicular. Incluye cambio de caño de 2, soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación | Unidad | 1 | 754.667 | 754.667 |
| 584 | Varios Reparación de tejido de alambre | Metros cuadrados | 1 | 107.600 | 107.600 |
| 585 | Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón | Metro lineal | 1 | 60.827 | 60.827 |
| 586 | Varios Reparación y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón - Existente | Metro lineal | 1 | 68.128 | 68.128 |
| 587 | Varios Provisión e instalación de pasarela metálica | Metro lineal | 1 | 1.196.000 | 1.196.000 |
| 588 | Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm | Metro lineal | 1 | 157.088 | 157.088 |
| 589 | Varios Provisión y colocación de extractor diámetro 0,40 m | Unidad | 1 | 1.226.720 | 1.226.720 |
| 590 | Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular | Unidad | 1 | 2.812.187 | 2.812.187 |
| 591 | Varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura | Metro lineal | 1 | 833.600 | 833.600 |
| 592 | Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto | Metros cuadrados | 1 | 1.219.467 | 1.219.467 |
| 593 | Varios Provisión y colocación de Pasto Tipo Esmeralda | Metros cuadrados | 1 | 22.667 | 22.667 |
| 594 | Varios Provisión y colocación de Pasto Tipo Siempre Verde | Metros cuadrados | 1 | 18.667 | 18.667 |

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 595 | Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP. | Unidad | 1 | 7.018.000 | 7.018.000 |
| 596 | Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm | Metro lineal | 1 | 22.600 | 22.600 |
| 597 | Varios - Provisión y colocación de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm | Metros cuadrados | 1 | 312.854 | 312.854 |
| 598 | Varios - Provisión y colocación de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 -300/30/30 exp. 3,20 mm | Metros cuadrados | 1 | 371.254 | 371.254 |
| 599 | Varios - Provisión y colocación de chapa termo acústicas pared 50mm (tipo sándwich) | Metro lineal | 1 | 205.087 | 205.087 |
| 600 | Varios - Provisión y colocación de chapa termo acústicas techo 50mm (tipo sándwich) | Metro lineal | 1 | 203.487 | 203.487 |
| 601 | Varios - Provisión y colocación de reflector led 20w con soporte móvil | Unidad | 1 | 86.419 | 86.419 |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes dos mil doscientos cincuenta millones (Gs. 2.250.000.000.-) y el monto máximo asciende a la suma de guaraníes cuatro mil quinientos millones (Gs. 4.500.000.000.-)

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es BANCO FAMILIAR C/C 03-037-09783

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**

Según lo establecido en la Sección III. Alcances de las Obras 1- Descripción de Obras, 2- Especificaciones Técnicas, 3- Periodos de Construcción, Lugar y otros datos del Pliego de Bases y Condiciones.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Obras e Infraestructura

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES** (Art. 37 f, Ley N° 2051).

NO APLICA

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DELCONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**

La garantía de fiel cumplimiento de contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto total del contrato y cubrir un periodo de validez de 90 (noventa) días posteriores al término de la vigencia del contrato.

**12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**

Conforme a las cláusulas 6 y 7 del presente contrato.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

## 17. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador del contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 23 del mes de diciembre del año 2020.

*Gerardo Aníbal Molinas Torres*
***Representante Legal***

CONTEPAR
SERVICIOS DE INGE...

*Jorge Alberto González Cabello Maldonado*
***Director General De Adm. Y Finanzas***
***Ministerio De Justicia***

Lic. Jorge A. González Cabello
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia