**Municipalidad de Borja**
**Intendencia Municipal**
**Gral. José de San Martín esq. Delia Juana Rojas**
**Teléf.: 0540 – 258303. – municipalidaddeborja@hotmail.com**

**DICTAMEN - ESTIMACION DE COSTO - UOC**

**POR LA CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO ESC. BAS. 957 DON HERMINIO GONZALEZ" DISTRITO DE BORJA – DEPARTAMENTO DEL GUAIRA" ID N° 442272.**

Visto, la Resolución DNCP N° 454/2024 " Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas, en su Artículo 2, estipula la "Publicación de precios de referencia y sus antecedentes".

Considerando, que, el Artículo 4 de la Ley N° 7021/22 en su inciso c/ "De Suministro y Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía, Eficiencia y Eficacia, según las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

Que, el Artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" dispone que las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las instituciones públicas contemplaran toda la suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el periodo de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos brutos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la contratación.

Que, la estimación de costos se realizara sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas eventuales prorrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se realizara en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24(veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerara todo el plazo de su duración.
Que, para el inicio de cualquier procedimiento de contratación, las convocantes deberán contar con los estudios previos, diseños, planos, cálculos, especificaciones técnicas y generales, debidamente concluidas, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos en los que el diseño sea responsabilidad del contratista y los contratos llave en mano, quedan excluidos de esta obligación.

Que, el Artículo 36 del Decreto Reglamentario establece que la estimación de costos, se realizara conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones que las convocantes observaran la información obtenida en sus estudios de mercado y en el cálculo del costo del ciclo de vida de la contratación.
La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables.

Que, conforme al Art. 40 de la Res. DNCP N° 4401/23 se dispone que la comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación: g) Dictamen de precio referencial y antecedente de Estimación de Costos.

GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN EL QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REULADAS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios de Referencia:

MUNICIPALIDAD DE BORJA

Lic. Liz [illegible] Escobar
Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

2. Los precios seleccionados deberán corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.

3. En el caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.
Que, en este sentido esta institución municipal ha solicitado a dos potenciales oferentes, los eventuales costos que pudiera tener la obra mencionada más arriba, buscando así determinar con precisión el promedio de precios de mercado de dicha obra.

Que los precios seleccionados y enviados por los eventuales oferentes corresponden a bienes y/o servicios con características similares y/o idénticas a los solicitados por la convocante en su llamado: **"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO DE 4.40 X 6.15 ESC. BAS. 957 DON HERMINIO GONZALEZ" DISTRITO DE BORJA – DEPARTAMENTO DEL GUAIRA" ID N° 442272**, conforme cuadro que se ajunta al presente dictamen de costos, con la combinación de precios correspondientes.

Que así también se ha comparado con los precios de referencia de otros contratos celebrados por otras convocantes, para obras de similares características, conforme documentaciones que se adjuntan al presente dictamen.

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ESTIMACION DE PRECIOS

La elaboración del presente dictamen en relación los precios referenciales de la obra mencionada ha tenido en cuenta la GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN EL QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REULADAS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS" tal como lo indica la RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "POR LA CUL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS.

En ese sentido para la elaboración del presente dictamen de referencia de precios se ha tenido en cuenta, EL PRECIO REFERENCIAL resultante de:

- Presupuesto de la empresa "**EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES**", **Ruc 1273105-6.**
- Presupuesto de la empresa "**GRUPO INNOVA 2A**", **Ruc 2906645-0**
- El **Contrato N° UOC 031/2022** celebrado por la **Municipalidad de San Ignacio Guazú**, **ID N° 433414.**
- El **Contrato N° UOC 023/2023** celebrado por la **Municipalidad de Caraguatay**, **ID N° 431872.**

Que esta metodología para la fijación del precio referencial del presente llamado, está previsto en la referida guía.

CONCLUSION
Que esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en virtud de lo establecido en la resolución y demás normativas vigentes, ha procedido a fijar el costo estimativo de los servicios en referencia, teniendo en cuenta el precio más bajo, obtenidos tanto de la suma de los presupuestos de los potenciales oferentes que contestaron el pedido de envío de costos para la obra en cuestión, así también se realizó el análisis de precios, en relación a los ítems de otros contratos celebrados por otras convocantes, conforme documentos que se adjuntan al presente dictamen para obras de similares características, combinando los precios y así llegar a un costo promedio para el presente llamado, en este sentido cabe destacar que la convocante ha optado por este método, a fin de garantizar las condiciones más favorables posibles para esta institución municipal.

MUNICIPALIDAD DE BORJA GUAIRÁ

Lic. Liz Rocío Escobar
Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

Atendiendo a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad, así como las variaciones de precios que el mercado pueda experimentar, motivo por la cual el precio de referencia del llamado ha sido fijado con el valor presupuestario resultante de la combinación de los dos presupuestos de potenciales oferentes y de los contratos de referencia de otros municipios, buscando adoptar el precio promedio más bajo.

Por lo tanto, en base a las breves consideraciones expuestas, esta UOC en referencia al presente llamado, ha cumplido con los requisitos establecidos de conformidad al artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" que dispone que las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y a la afectación específica de sus créditos presupuestarios.

En base a este análisis el llamado corresponde a una Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN).

ES MI DICTAMEN

MUNICIPALIDAD DE BORJA GUAIRÁ

Lic. Liz Rocío Escobar
Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

**MUNICIPALIDAD DE BORJA**

**PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL (CONFORME A LA RESOLUCIÓN DNCP 454/2024)**

**LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONA (MCN) - CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO DE 4,40 X 6,15 CON TECHO DE TEJAS**

| Nº | ITEMS | UN | CANT | CONTRATO Nº 19/2023 - ID 433414 | CONTRATO Nº 023/2023 - ID 431872 | GRUPO INNOVA 2A | EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES | SUMATORIA REFERENCIAL | PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO PRECIO PROMEDIO OBTENIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO |
| 1 | Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts . | uni | 1,00 | 1.549.453 | 1.600.000 | 1.069.950 | 1.076.250 | 5.295.653 | 1.323.913 |
| 2 | Remoción de pasto y tierra y retiro de los mismos. | m2 | 27,00 | 67.645 | 10.000 | 5.095 | 5.125 | 87.865 | 21.966 |
| 3 | Replanteo y marcación de obra. | m2 | 27,00 | 5.680 | 10.000 | 6.624 | 6.663 | 28.966 | 7.242 |
| 4 | Excavacion y carga de cimiento con PBC. | m2 | 12,00 | 343.926 | 500.000 | 529.880 | 533.000 | 1.906.806 | 476.702 |
| 5 | Encadenado de H° A°. | m3 | 2,00 | 2.085.758 | 1.800.000 | 3.158.900 | 3.177.500 | 10.222.158 | 2.555.540 |
| 6 | Muros de nivelacion de 0,30 m. | m2 | 11,00 | 156.850 | 115.000 | 198.705 | 199.875 | 670.430 | 167.608 |
| 7 | Relleno y apisonado de interiores. | m3 | 18,00 | 67.645 | 80.000 | 96.805 | 97.375 | 341.825 | 85.456 |
| 8 | Aislacion asfaltica de paredes. | m2 | 6,00 | 40.678 | 50.000 | 90.691 | 91.225 | 272.594 | 68.149 |
| 9 | Muros de elevacion de 0,15 para revocar. | m2 | 63,00 | 84.176 | 110.000 | 147.755 | 148.625 | 490.556 | 122.639 |
| 10 | Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos. | m2 | 51,00 | 104.382 | 110.000 | 127.375 | 128.125 | 469.882 | 117.471 |
| 11 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hilada). | ml | 16,00 | 17.620 | 64.000 | 86.615 | 87.125 | 255.360 | 63.840 |
| 12 | Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con liston de boca. | m2 | 43,00 | 262.692 | 367.000 | 371.935 | 374.125 | 1.375.752 | 343.938 |
| 13 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa. | m2 | 135,00 | 28.811 | 56.000 | 42.798 | 43.050 | 170.659 | 42.665 |
| 14 | Revoque moldura lineal en balancines. | ml | 21,00 | 28.013 | 140.000 | 42.798 | 43.050 | 253.861 | 63.465 |
| 15 | Contrapiso de H° de cascotes 10cm. | m2 | 38,00 | 34.321 | 57.000 | 86.615 | 87.125 | 265.061 | 66.265 |
| 16 | Piso mozaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | m2 | 23,00 | 125.184 | 108.000 | 188.515 | 189.625 | 611.324 | 152.831 |
| 17 | Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | ml | 3,00 | 52.412 | 48.000 | 86.615 | 87.125 | 274.152 | 68.538 |
| 18 | Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 1,00 | 1.030.225 | 1.600.000 | 1.834.200 | 1.845.000 | 6.309.425 | 1.577.356 |
| 19 | Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 2,00 | 874.517 | 1.900.000 | 1.834.200 | 1.845.000 | 6.453.717 | 1.613.429 |
| 20 | Marcos con puerta para boxes tipo placa enchapadas . | uni | 4,00 | 550.615 | 6.150.000 | 764.250 | 768.750 | 8.233.615 | 2.058.404 |
| 21 | Ventanas balancines. | m2 | 3,00 | 265.622 | 310.000 | 356.650 | 358.750 | 1.291.022 | 322.756 |
| 22 | Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso. | m2 | 14,00 | 52.412 | 200.000 | 163.040 | 164.000 | 579.452 | 144.863 |
| 23 | Rampa Peatonal. | uni | 1,00 | 848.999 | 1.300.000 | 866.150 | 871.250 | 3.886.399 | 971.600 |
| 24 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena). | ml | 18,00 | 24.767 | 126.000 | 50.950 | 51.250 | 252.967 | 63.242 |
| 25 | Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado). | m2 | 63,00 | 11.994 | 54.000 | 30.570 | 30.750 | 127.314 | 31.829 |
| 26 | Pinturas de paredes revocadas al latex. | m2 | 63,00 | 20.333 | 26.000 | 40.760 | 41.000 | 128.093 | 32.023 |
| 27 | Pintura de aberturas de madera con barniz sintetico. | m2 | 17,00 | 20.073 | 26.000 | 40.760 | 41.000 | 127.833 | 31.958 |

MUNICIPALIDAD DE BORJA

Lic. [illegible] Escobar
Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

**MUNICIPALIDAD DE BORJA**

**PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL (CONFORME A LA RESOLUCIÓN DNCP 454/2024)**

**LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONA (MCN) - CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO DE 4,40 X 6,15 CON TECHO DE TEJAS**

| Nº | ITEMS | UN | CANT | CONTRATO Nº 19/2023 - ID 433414 | CONTRATO Nº 023/2023 - ID 431872 | GRUPO INNOVA 2A | EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES | SUMATORIA REFERENCIAL | PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO PRECIO PROMEDIO OBTENIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO | P. UNITARIO |
| 28 | Pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica. | m2 | 3,00 | 28.274 | 381.000 | 43.002 | 43.255 | 495.531 | 123.883 |
| 29 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (Limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D). | m2 | 51,00 | 16.956 | 33.000 | 42.798 | 43.050 | 135.804 | 33.951 |
| 30 | Pinturas de tejuelones con barniz. | m2 | 37,00 | 17.052 | 33.000 | 35.665 | 35.875 | 121.592 | 30.398 |
| 31 | Pintura de tirantes y liston de boca de H° A° al latex. | m2 | 24,00 | 18.362 | 33.000 | 35.665 | 35.875 | 122.902 | 30.726 |
| 32 | Pinturas de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica. | ml | 18,00 | 29.045 | 381.000 | 42.798 | 43.050 | 495.893 | 123.973 |
| 33 | Revestimientos de azulejos de 0,30 x 0,20 cm. | m2 | 82,00 | 74.521 | 75.000 | 152.850 | 153.750 | 456.121 | 114.030 |
| 34 | Vidrios dobles de 4mm. | m2 | 3,00 | 170.466 | 170.000 | 254.750 | 256.250 | 851.466 | 212.867 |
| 35 | Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 40cm. | ml | 18,00 | 67.256 | 131.000 | 163.040 | 164.000 | 525.296 | 131.324 |
| 36 | Instalacion del tablero TS de 3 AG. | uni | 2,00 | 95.254 | 130.100 | 183.420 | 184.500 | 593.274 | 148.319 |
| 37 | Alimentacion de los circuitos de luces. | uni | 10,00 | 98.860 | 132.250 | 183.420 | 184.500 | 599.030 | 149.758 |
| 38 | Alimentacion 2 x 6mm NYY al tablero existente. | metros | 25,00 | 32.458 | 48.100 | 96.805 | 97.375 | 274.738 | 68.685 |
| 39 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w. | uni | 10,00 | 102.836 | 340.000 | 132.470 | 133.250 | 708.556 | 177.139 |
| 40 | Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro. | uni | 1,00 | 95.254 | 3.400.000 | 152.850 | 153.750 | 3.801.854 | 950.464 |
| 41 | Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm | uni | 3,00 | 156.566 | 1.000.000 | 662.350 | 666.250 | 2.485.166 | 621.292 |
| 42 | Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion y artefactos sanitarios. | gl | 1,00 | 13.983.917 | 8.000.000 | 16.813.500 | 16.912.500 | 55.709.917 | 13.927.479 |
| 43 | Cámara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 10.472.850 | 2.900.000 | 6.623.500 | 6.662.500 | 26.658.850 | 6.664.713 |
| 44 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 5.846.694 | 4.300.000 | 6.623.500 | 6.662.500 | 23.432.694 | 5.858.174 |
| 45 | Colocación de placa de marmol recordatorio. | uni | 1,00 | 1.333.973 | 1.600.000 | 1.222.800 | 1.230.000 | 5.386.773 | 1.346.693 |
| 46 | Limpieza final. | gl | 1,00 | 1.100.200 | 1.800.000 | 1.731.179 | 1.741.373 | 6.372.752 | 1.593.188 |

MUNICIPALIDAD DE BORJA
GUAIRÁ

Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

# Contrato N° 19/2.023

Entre la Municipalidad de San Ignacio Guazú – Misiones, domiciliada en la ciudad de San Ignacio Guazú - Misiones, República del Paraguay, representada para este acto por la Lic. **Cristina Ayala Blanco**, de Nacionalidad Paraguaya con **C. I. N° 1.195.207**, en carácter de Intendente Municipal y el **C.P.N Darío Román Amarilla Casco,** con **C.I. N.°. 2.363.290,** en su carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Firma **PSL – Provisión Servicio Logística,** con **R.U.C. 3198583-1**, representada por el Señor Luis Miguel Aguilera Galeano, con **C. I. N° 3.184.790,** domiciliada sobre la Calle Prof. Wilfrido Ojeda e/ Ruta N.° 1 y Mons. Gabino Rojas de la ciudad de San Juan Bautista - Misiones, República del Paraguay, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO

**CONTRATCION DIRECTA N.° 17/2.023.-**
**"CONSTRUCCION DE UN SS. HH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 MTS. DE LA ESCUELA BASICA N.° 1698 PADRE FRANCISCO AYALA."**

## 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) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Planilla de Adjudicación;

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.

## 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

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° 433.414.-**

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa N° 17/2.023**, convocado por Municipalidad de San Ignacio Guazú - Misiones, según resolución N° 1.731/2.022. La adjudicación fue realizada por Resolución **I.M. N° 3.645/2.023**

C.P.N. Dario Román Amarilla
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Misiones

Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

P.S.L.
Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde Acta de Inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. C) de la Ley N° 2051/03)**

Adjunto Planilla de Adjudicación.

**Monto Total: 105.958.926.- (Guaraníes:** Ciento cinco millones novecientos cincuenta y ocho mil novecientos veinte y seis) **IVA incluido.** ----------

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)**

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente: **90 días Corridos desde la emisión de orden de Inicio**

**Lugar:** Escuela Básica N.° 1698 Padre Francisco Ayala. -

**Prórroga de los Plazos de Ejecución**

Por causas fortuitas o de fuerza mayor, plenamente justificado. El criterio base a considerar en caso de lluvias:

x < 10mm no afecta a la obra
10mm < x < 40mm 1 (un) día afectado
40mm < x < 100mm 2 (dos) días afectados
x > 100 3 (tres) días afectados

Siendo x la cantidad de lluvia caída en el día, en milímetros.

Además, los días afectados deben estar asentados en el Libro de Obras y respaldados por las documentaciones de días de lluvias de la DINAC.

Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención y presentación a la contratante de dichos requisitos.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo de: Fiscalización de Obras.

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)**

Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación: - **El Anticipo Otorgado es del 20% para TODOS, tal como está en SICP.**

a. Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: **8 (ocho) días como máximo una vez emitido el código de contratación**
b. Dirección: **San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López**
c. Horario de atención: **07:00 a 13:00 horas**
d. Oficina y/o departamento: **Dirección de Hacienda**
e. Responsable de la recepción: **Lic. Daisy Mancuello.-**
f. Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: **3 (tres) días como máximo. Una vez presentado la solicitud y dependiendo de la disponibilidad presupuestaria.**
g. Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: **La**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *
CPN. Darío Román Amarilla
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Misiones

P.S.L.
Provisión Servicio Logístico
RUC: 8199581-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * INTENDENCIA *
Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

**Amortización del Anticipo será equivalente a dicho porcentaje que será descontado en la certificación del mes correspondiente**

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

## 11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

**Documentos requeridos para la solicitud de anticipo**

**Póliza de Anticipo** (por el 100% de lo anticipado)

**Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual** 5% (cinco por ciento del monto total)

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El pago del anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente cláusula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. El contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales y/o gastos de movilización que se requieran específicamente para la ejecución del contrato. El contratista deberá demostrar que ha utilizado el anticipo para tales fines mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al fiscal de obras, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El contratista estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes, certificaciones y cualquier otra información que le fuera requerida con el objeto de

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *
C.P.N. Darío Román Amarilla
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Misiones

P.S.L.
Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding.agrotigre@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * INTENDENCIA *
Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

comprobar el cumplimiento del plan de inversión del anticipo.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. El atraso en la entrega del anticipo imputable a la contratante prorrogará en igual plazo la fecha de cumplimiento de las obligaciones asumidas por ambas partes.

11. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

**12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

**13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)**

**CONTRATACION DIRECTA N.º 17/2.023.-**

**"CONSTRUCCION DE UN SS. HH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 MTS. DE LA ESCUELA BASICA N.º 1698 PADRE FRANCISCO AYALA"**

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)**

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 Contractuales.

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP**

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes

C.P.N. Darío Román Amarilla
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Misiones

P.S.L. Provisión Servicio Logística RUC: 3198583-1 holding_aquilera@hotmail.com Tel.: 0[illegible]

Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Ignacio Guazú - Misiones, República del Paraguay, a los 13 días del mes de Septiembre del 2.023.-

C.P.N. Darío Román Amarilla Casco
**Secretario General**

Lic. Cristina Ayala Blanco
**Intendente Municipal**

(Luis Miguel Aguilera Galeano.
**C.I N° 3.198.583.-**
**Representante Legal.**
**PSL – PROVISION SERVICIO LOGISTICA.**

PSL
Provisión Servicio Logística
RUC. 198583-1
holding_ag...@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

| CD Nº 17/2023 "CONSTRUCCION DE UN SSIH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 MTS DE LA ESCUELA BASICA Nº 1698 PADRE FRANCISCO AYALA", Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 27,1 | 5.680 | 153.928 |
| 2 | 72102905-001 | Relleno y compactación | Metros cuadrados | 7,2 | 67.645 | 487.044 |
| 3 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 3.1 | | Vallado Perimetral | Metro lineal | 20 | 140.567 | 2.811.340 |
| 3.2 | | Obrador | Metros cuadrados | 40 | 188.826 | 7.553.040 |
| 4 | 72131601-003 | Cimiento - Excavación y Carga de Cimiento con PBC | Metros cúbicos | 9 | 343.926 | 3.095.334 |
| 5 | 72131601-004 | Colocación de hormigón armado - encadenado de Hº Aº | Metros cúbicos | 1,9 | 2.085.758 | 3.962.940 |
| 6 | 72131601-005 | Mamposteria | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 6.1 | | Nivelación de 0,30cm | Metros cuadrados | 11 | 156.850 | 1.725.350 |
| 6.2 | | Elevación de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 60 | 84.176 | 5.050.560 |
| 6.3 | | Elevacion de 0,15 visto a luna cara de ladrillos comunes prensados | Metros cuadrados | 44 | 104.382 | 4.592.808 |
| 6.4 | | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 15,6 | 17.620 | 274.872 |
| 7 | 72131601-006 | Aislación - Asfáltica de paredes | Metro lineal | 38 | 40.678 | 1.545.764 |
| 8 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca | Metros cuadrados | 40 | 262.692 | 10.507.680 |
| 9 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 9.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 80 | 28.811 | 2.304.880 |
| 9.2 | | Moldura Lineal en balancines | Metro lineal | 20,4 | 28.013 | 571.465 |
| 10 | 72131601-009 | Colocación de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 10.1 | | Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms. | Metros cuadrados | 35 | 34.321 | 1.201.235 |
| 10.2 | | Piso de 30x30 cm. | Metros cuadrados | 22 | 125.184 | 2.754.048 |
| 10.3 | | Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 13,5 | 52.412 | 707.562 |
| 11 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal | Unidad | 1 | 848.999 | 848.999 |
| 12 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 12.1 | | Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 1 | 1.030.225 | 1.030.225 |
| 12.2 | | Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 2 | 874.517 | 1.749.034 |
| 12.3 | | Puerta para boxes enchapados en formica | Unidad | 4 | 602.843 | 2.411.372 |
| 12.4 | | Ventanas balancines | Metros cuadrados | 3,17 | 265.622 | 842.022 |
| 12.5 | | Placa conmemorativa | Unidad | 1 | 1.333.973 | 1.333.973 |
| 12.6 | | Alfeizar de ventana de revoque | Metro lineal | 18 | 24.767 | 445.806 |
| 13 | 82101502-007 | Cartel con impresion | Unidad | 1 | 1.549.453 | 1.549.453 |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * SECRETARIA GENERAL *

C.P.N. Dario Román Amarilla
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Misiones

P.S.L. Provisión Servicio Logístico S.R.L. RUC: 31985821 holding_aguilera@hotmail.com Tel. 0[illegible]

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * INTENDENCIA *

Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad Medida Glob | 1 | - | - |
| 14.1 | | De paredes | Metros cuadrados | 63 | 11.994 | 755.622 |
| 14.2 | | De paredes revocadas | Metros cuadrados | 63 | 20.333 | 1.280.979 |
| 14.3 | | De aberturas de madera | Metros cuadrados | 16,2 | 20.073 | 325.183 |
| 14.4 | | De aberturas | Metros cuadrados | 3,17 | 28.274 | 89.629 |
| 14.5 | | De ladrillos vistos | Metros cuadrados | 44 | 16.956 | 746.064 |
| 14.6 | | De tejuelones | Metros cuadrados | 37 | 17.052 | 630.924 |
| 14.7 | | De tirantes y listón de boca de H° A° | Metros cuadrados | 23,5 | 18.362 | 431.507 |
| 14.8 | | Canaleta y caño | Metro lineal | 17,5 | 29.045 | 508.288 |
| 15 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos de 0,15x0,15 m. | Metros cuadrados | 78 | 74.521 | 5.812.638 |
| 16 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios | Metros cuadrados | 3,17 | 170.466 | 540.377 |
| 17 | 72102304-005 | Construcción de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada | Metro lineal | 17,5 | 67.256 | 1.176.980 |
| 18 | 72131601-001 | Instalación eléctrica | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 18.1 | | Instalacion del tablero TS de 3AG | Unidad | 2 | 95.254 | 190.508 |
| 18.2 | | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 1 | 98.860 | 98.860 |
| 18.3 | | Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 40 | 32.458 | 1.298.320 |
| 18.4 | | Artefactos de 1 x 40 W | Unidad | 10 | 102.836 | 1.028.360 |
| 18.5 | | Registro electrico | Unidad | 3 | 156.566 | 469.698 |
| 19 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias | Unidad Medida Global | 1 | - | - |
| 19.1 | | Agua corriente - desague cloacal - camara de Inspeccion y artefactos sanitarios | Unidad Medida Global | 1 | 13.983.917 | 13.983.917 |
| 19.2 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 5.846.694 | 5.846.694 |
| 19.3 | | Barra de asinamiento | Unidad | 2 | 317.674 | 635.348 |
| 20 | 72102303-003 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 1 | 10.472.850 | 10.472.850 |
| 21 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 27,1 | 4.629 | 125.446 |
| | | | | | **Precio Total** | **105.958.926** |

C.P.N Dario Roman Amarilla Casco
**Secretario General**

Lic. Cristina Ayala Blanco
**Intendente Municipal**

Sr. Luis Miguel Aguilera Galeano
**Representante Legal**
**PSL - Provision Servicio Logistica**

P.S.L.
Provisión Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Telefax: (0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail: muncaraguatay@hotmail.com

# CONTRATO UOC N° 023/2023

Entre la **MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY** CON RUC. 80023887-7, domiciliada en Avda. Mcal. López N° 150 e/ Cmte. Lara Tte. Chena Molinas de la Ciudad de Caraguatay, República del Paraguay, representada para este acto por el **ECON. NERY OSVALDO BRITEZ AYALA,** con Cédula de Identidad N° 1.784091, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GSA GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES CONSULTORA & CONSTRUCTORA** con RUC N° **5036780-3**, domiciliada en la calle . EULOGIO ESTIGARRIBIA NRO 137 C/ DR JARA, de la ciudad de Coronel Oviedo, República del Paraguay, representada para este acto por la **ALAM EDUARDO IRIGOITIA PENAYO**, con Cédula de Identidad N° **5036780**, denominada en adelante el **PROVEEDOR,** denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO, 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 la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, con relación a la realización del llamado de **" CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40X6,15 TECHO DE TEJAS PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESC.BÁS.N° 3931 SAN FRANCISCO DE ASÍS"**, según lo detallado en las especificaciones del cuadro de precios adjudicados, que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa en 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) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03).**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente

GSA GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES CONSULTORA & CONSTRUCTORA RUC: 5036780-3

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY INTENDENCIA

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Telefax: (0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail: muncaraguatay@hotmail.com

Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 431872.

**3. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03).**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 018/23, convocado por la Municipalidad de Caraguatay. La adjudicación fue realizada por Resolución N°201/23.

**4. VIGENCIA DEL CONTRATO.**

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la emisión de la orden de inicio de la obra hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03).**

| Nº | Código | RUBRO | UN | CANT. | P. UNIT. | P. UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-013 | Limpieza y preparacion del terreno | m2 | 27,1 | 10.000 | 271.000 |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo y marcacion | m2 | 27,1 | 10.000 | 271.000 |
| 3 | 72103004-005 | Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C | m3 | 10 | 500.000 | 5.000.000 |
| 4 | 72131601-004 | b-Encadenado de HºAº | m3 | 2,4 | 1.800.000 | 4.320.000 |
| 5 | 72102504-002 | Muros de nivelacion- de 0,30m | m2 | 12,2 | 115.000 | 1.403.000 |
| 6 | 72102905-001 | Relleno y compactacion | m3 | 8,5 | 80.000 | 680.000 |
| 7 | 72131601-006 | Aislacion asfaltica de muros- de paredes | m2 | 5,3 | 50.000 | 265.000 |
| 8 | 72102504-001 | Muros de elevacion- de 0,15 para revocar | m2 | 55 | 110.000 | 6.050.000 |
| 9 | 72102504-001 | Muros de elevacion- de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun | m2 | 48 | 110.000 | 5.280.000 |
| 10 | 72102504-001 | Muros de elevacion- envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8mm por 2 hiladas | ml | 20 | 64.000 | 1.280.000 |
| 11 | 72131601-007 | Techo- de tejas y tejuelones prensadas a maquina y tirantes prefabricados de HºAº | m2 | 43 | 367.000 | 15.781.000 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques- interior - exterior a 1 capa | m2 | 162 | 56.000 | 9.072.000 |
| 13 | 72131601-008 | Revoques- moldura lineal balancines | ml | 21 | 140.000 | 2.940.000 |

GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES CONSULTORA & CONSTRUCTORA RUC: 5036780-3

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY · INTENDENCIA

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Telefax: (0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail: muncaraguatay@hotmail.com

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes (cascotillos) | m2 | 22 | 57.000 | 1.254.000 |
| 15 | 72131601-009 | Piso - baldosa calcarea, aula, galeria y sshh | m2 | 22 | 108.000 | 2.376.000 |
| 16 | 72101607-005 | Zocalo - calcareo | ml | 2,6 | 48.000 | 124.800 |
| 17 | 72131601-010 | Aberturas de madera- De marco 0,15 y puerta de 0,80 x 2,10 tablero | un | 3 | 1.900.000 | 5.700.000 |
| 18 | 72131601-010 | Aberturas de madera- De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20 | un | 5 | 1.600.000 | 8.000.000 |
| 19 | 72102504-002 | Guarda obra perimetral: con cordon de ladrillos comunes revocado en la cara lateral, relleno compactado y contrapiso de cascotes con terminacion de carpeta alisada de cemento. | ml | 21 | 200.000 | 4.200.000 |
| 20 | 72131601-9984 | Rampa peatonal (mismo sistema constructivo del guarda obras perimetral) medidas según EETT | un | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 21 | 72131601-010 | Aberturas Metalicas- Ventanas tipo balancín de 1,00x0,50 p/ SS.HH | un | 7 | 670.000 | 4.690.000 |
| 22 | 72131601-008 | Alfeizar de ventanas- de revoque 1:3 (cemento - arena) | ml | 7 | 126.000 | 882.000 |
| 23 | 72131601-012 | Pinturas- de paredes al latex | m2 | 66 | 54.000 | 3.564.000 |
| 24 | 72131601-012 | Pinturas- de aberturas de madera c/barniz | m2 | 10,1 | 26.000 | 262.600 |
| 25 | 72131601-012 | Pinturas- de techo (maderamen) al barniz | m2 | 43 | 33.000 | 1.419.000 |
| 26 | 72131601-012 | Pinturas- de mamposteria visto comun enrasado con antimoho | m2 | 48 | 39.000 | 1.872.000 |
| 27 | 72131601-012 | Pinturas de aberturas metalicas- balancines 1,00x0,50 | un | 7 | 381.000 | 2.667.000 |
| 28 | 72102508-003 | Revestimientos- azulejos de 15x15cm | m2 | 97,5 | 75.000 | 7.312.500 |
| 29 | 72101510-005 | Desague pluvial; canaletas y bajadas chapa Nº 26 | ml | 24 | 131.000 | 3.144.000 |
| 30 | 72101510-005 | Registros pluviales de 40x40cm con tapa regillas metalicas | un | 5 | 245.000 | 1.225.000 |

GESTIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES CONSULTORA & CONSTRUCTORA RUC: 5036780-3

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Teléfax
(0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail:
muncaraguatay@hotmail.com

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 72102602-004 | Vidrios dobles | m2 | 3,36 | 170.000 | 571.200 |
| 32 | 72131601-001 | Instalacion electrica | gl | 1 | 3.400.000 | 3.400.000 |
| 33 | 72102201-003 | Artefactos electricos | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 34 | 72131601-011 | Instalacion sanitaria- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo | gl | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 35 | 72131601-011 | Instalacion sanitaria- Camara septica tipo 3 de 1,50x3,00 | un | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| 36 | 72131601-011 | Instalacion sanitaria- pozo absorvente tipo 2 de 2,50x3,00 | un | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 37 | 72131601-011 | Instalacion sanitaria- barras de asiento | gl | 1 | 775.000 | 775.000 |
| 38 | 82101502-004 | Mobiliarios- Cartel de obras 3,00x2,00 | un | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 39 | 72131601-013 | Limpieza final de la obra | GL | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| TOTAL GENERAL: GS CIENTO VEINTICHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIEN | | | | | | 128.952.100 |

**6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).**

La Obra deberá ser entregado dentro del plazo de 90 días, establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección;CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40X6,15 TECHO DE TEJAS PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESC.BÁS.N° 3931 SAN FRANCISCO DE ASÍS, Ciudad de Caraguatay.

**7. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección de Administración Financiera de la Municipalidad de Caraguatay.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03).**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

**9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03).**

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL**

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Telefax: (0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail: muncaraguatay@hotmail.com

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03).**

Anticipo: No Aplica.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

**11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03).**

CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40X6,15 TECHO DE TEJAS PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESC.BÁS.N° 3931 SAN FRANCISCO DE ASÍS

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03).**

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 Contractuales.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP.**

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03).**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Mcal. López N° 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molinas – Telefax: (0517) 222 206 – (0517) 222 392 – RUC: 80023887-7 - E-mail: muncaraguatay@hotmail.com

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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caraguatay República del Paraguay a los 05 días del mes agosto del año 2023.-

ECON. NERY O. BRITEZ A.
INTENDENTE

ALAM E. IRIGOITIA P.
GSA GESTIONES Y
SERVICIOS AMBIENTALES

**Municipalidad de Borja**
**Intendencia Municipal**
**Gral. José de San Martín esq. Delia Juana Rojas**
**Teléf.: 0540 – 258303. – municipalidaddeborja@hotmail.com**

Borja, 05 de Julio del 2024.-

SEÑORES
EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES.
Adolfo Riquelme e/ S. Brizuela y 14 de Mayo
Ciudad de Mbocayaty del Guaira.
PRESENTE.-

El responsable de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION de la MUNICIPALIDAD DE BORJA se dirige a Uds., con el objeto de solicitar Presupuesto para la obra *"Construcción de Baño Sexado de 4.40x6.15 con techo de Teja Esc. Bas. 957 Don Herminio González"* PAC/ID: 442272, a fin de calcular la estimación de costos para iniciar el proceso de contratación correspondiente.-

Se adjunta la Planilla de Cómputos Métricos y las Especificaciones Técnicas requeridas.-

Esperando una respuesta favorable, les saluda atentamente.-

CONSTRUCCIONES
Emiliano Aguilar Fariña
RUC: 1273105 - 6

MUNICIPALIDAD DE BORJA
GUAIRÁ

Lic. Liz Rocío Escobar
Encargada de UOC
Municipalidad de Borja

# EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES

**De Emiliano Aguilar Fariña**

Comercio al por Menor de Otros Materiales de Construcción tales como: ladrillo, madera, equipo sanitario Instalaciones de Construcción – Actividades Especializados de Construcción N.C.P

Adolfo Riquelme e/ S. Brizuela y 14 de Mayo
Cel.: (0983) 161862

RUC 1273105-6

Mbocayaty
Guairá - Py

MBOCAYATY DEL GUAIRA, 10 de Julio de 2024

**SEÑORES**
**MUNICIPALIDAD DE BORJA**
**PRESENTE**

Tengo a bien dirigirme a Ustedes, en relación a la solicitud de cotización para la CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO DE 4.40 X 6.15 CON TECHO DE TEJAS, ESC.BAS. 957 DON HERMINIO GONZALEZ, conforme a la siguiente planilla;

| Nº | RUBRO | UN | CANT | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obra, con estructura metálica de 2mts x 1 mts . | uni | 1,00 | 1.076.250 | 1.076.250 |
| 2 | Remoción de pasto y tierra y retiro de los mismos. | m2 | 27,00 | 5.125 | 138.375 |
| 3 | Replanteo y marcación de obra. | m2 | 27,00 | 6.663 | 179.888 |
| 4 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | m2 | 12,00 | 533.000 | 6.396.000 |
| 5 | Encadenado de H° A°. | m3 | 2,00 | 3.177.500 | 6.355.000 |
| 6 | Muros de nivelación de 0,30 m. | m2 | 11,00 | 199.875 | 2.198.625 |
| 7 | Relleno y apisonado de interiores. | m3 | 18,00 | 97.375 | 1.752.750 |
| 8 | Aislación asfáltica de paredes. | m2 | 6,00 | 91.225 | 547.350 |
| 9 | Muros de elevación de 0,15 para revocar. | m2 | 63,00 | 148.625 | 9.363.375 |
| 10 | Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos. | m2 | 51,00 | 128.125 | 6.534.375 |
| 11 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hilada). | ml | 16,00 | 87.125 | 1.394.000 |
| 12 | Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca. | m2 | 43,00 | 374.125 | 16.087.375 |
| 13 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa. | m2 | 135,00 | 43.050 | 5.811.750 |
| 14 | Revoque moldura lineal en balancines. | ml | 21,00 | 43.050 | 904.050 |
| 15 | Contrapiso de H° de cascotes 10cm. | m2 | 38,00 | 87.125 | 3.310.750 |
| 16 | Piso mozaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | m2 | 23,00 | 189.625 | 4.361.375 |
| 17 | Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | ml | 3,00 | 87.125 | 261.375 |
| 18 | Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 1,00 | 1.845.000 | 1.845.000 |
| 19 | Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 2,00 | 1.845.000 | 3.690.000 |
| 20 | Marcos con puerta para boxes tipo placa enchapadas. | uni | 4,00 | 768.750 | 3.075.000 |
| 21 | Ventanas balancines. | m2 | 3,00 | 358.750 | 1.076.250 |
| 22 | Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso. | m2 | 14,00 | 164.000 | 2.296.000 |
| 23 | Rampa Peatonal. | uni | 1,00 | 871.250 | 871.250 |
| 24 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena). | ml | 18,00 | 51.250 | 922.500 |

MUNICIPALIDAD DE BORJA
MESA DE ENTRADA
HORA: 10:00
EXPEDIENTE Nº:
CANTIDAD DE HOJAS:
BORJA: 10-07-2024
ENCARGADO:

Lic. Liz Rocio Escobar
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE BORJA
GUAIRA

CONSTRUCCIONES
Emiliano Aguilar Fariña
RUC: 1273105 - 6

# EMILIANO AGUILAR CONSTRUCCIONES

**De Emiliano Aguilar Fariña**

Comercio al por Menor de Otros Materiales de Construcción tales como: ladrillo, madera, equipo sanitario Instalaciones de Construcción – Actividades Especializados de Construcción N.C.P

Adolfo Riquelme e/ S. Brizuela y 14 de Mayo
Cel.: (0983) 161862

RUC 1273105-6

Mbocayaty
Guairá - Py


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Pinturas de paredes a la cal-base para látex (2 manos y lijado). | m2 | 63,00 | 30.750 | 1.937.250 |
| 26 | Pinturas de paredes revocadas al látex. | m2 | 63,00 | 41.000 | 2.583.000 |
| 27 | Pintura de aberturas de madera con barniz sintético. | m2 | 17,00 | 41.000 | 697.000 |
| 28 | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética. | m2 | 3,00 | 43.255 | 129.765 |
| 29 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (Limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D). | m2 | 51,00 | 43.050 | 2.195.550 |
| 30 | Pinturas de tejuelones con barniz. | m2 | 37,00 | 35.875 | 1.327.375 |
| 31 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex. | m2 | 24,00 | 35.875 | 861.000 |
| 32 | Pinturas de canaletas y caño de bajada con pintura sintética. | ml | 18,00 | 43.050 | 774.900 |
| 33 | Revestimientos de azulejos de 0,30 x 0,20 cm. | m2 | 82,00 | 153.750 | 12.607.500 |
| 34 | Vidrios dobles de 4mm. | m2 | 3,00 | 256.250 | 768.750 |
| 35 | Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 40cm. | ml | 18,00 | 164.000 | 2.952.000 |
| 36 | Instalación del tablero TS de 3 AG. | uni | 2,00 | 184.500 | 369.000 |
| 37 | Alimentación de los circuitos de luces. | uni | 10,00 | 184.500 | 1.845.000 |
| 38 | Alimentación 2 x 6mm NYY al tablero existente. | metros | 25,00 | 97.375 | 2.434.375 |
| 39 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w. | uni | 10,00 | 133.250 | 1.332.500 |
| 40 | Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro. | uni | 1,00 | 153.750 | 153.750 |
| 41 | Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm | uni | 3,00 | 666.250 | 1.998.750 |
| 42 | Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección y artefactos sanitarios. | gl | 1,00 | 16.912.500 | 16.912.500 |
| 43 | Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 6.662.500 | 6.662.500 |
| 44 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 6.662.500 | 6.662.500 |
| 45 | Colocación de placa de mármol recordatorio. | uni | 1,00 | 1.230.000 | 1.230.000 |
| 46 | Limpieza final. | gl | 1,00 | 1.741.373 | 1.741.373 |
| PRECIO TOTAL GS. CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL | | | | | 148.625.000 |

ATENTAMENTE,

.....

CONSTRUCCIONES
Emiliano Aguilar Fariña
RUC: 1273105 - 6

**Municipalidad de Borja**
**Intendencia Municipal**
**Gral. José de San Martín esq. Delia Juana Rojas**
**Teléf.: 0540 – 258303. – municipalidaddeborja@hotmail.com**

Borja, 08 de Julio del 2024.-

SEÑORES
GRUPO INNOVA 2A
Dirección: Calle Principal camino a Itacurubí.
Distrito de Iturbe
PRESENTE.-

El responsable de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION de la MUNICIPALIDAD DE BORJA se dirige a Uds., con el objeto de solicitar Presupuesto para la obra *"Construcción de Baño Sexado de 4.40x6.15 con techo de Teja Esc. Bas. 957 Don Herminio González"* PAC/ID: 442272, a fin de calcular la estimación de costos para iniciar el proceso de contratación correspondiente.-

Se adjunta la Planilla de Cómputos Métricos y las Especificaciones Técnicas requeridas.-

Esperando una respuesta favorable, les saluda atentamente.-

GRUPO INNOVA 2A
de Aldo Ruben Rivas Moreno
RUC: 2906645 - 0

MUNICIPALIDAD DE BORJA
GUAIRÁ

Lic. Liz [illegible]
Encar[illegible]
Municipal[illegible] Borja

# GRUPO INNOVA 2A

Comercio al por Menor de Otros Materiales de Construcción tales como ladrillos, madera, equipo sanitario – Artículos de Ferretería - Otras Actividades Especializadas de Construcción N.C.P.

Dirección: Calle Principal camino a Itacurubi
Cel: 0981 397 983

**RUC: 2906645-0**

ITURBE
GUAIRA - PY

ITURBE, 11 DE JULIO DE 2024.

SEÑORES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNIPALIDAD DE BORJA
PRESENTE

Tengo a bien dirigirme a vuestra institución, para presentar PRESUPUESTO para la CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO en el ESC.BAS.957 DON HERMINIO GONZALEZ, distrito de Borja, conforme a la siguiente planilla;

| Nº | RUBRO | UN | CANT | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obra, con estructura metálica de 2mts x 1 mts . | uni | 1,00 | 1.069.950 | 1.069.950 |
| 2 | Remoción de pasto y tierra y retiro de los mismos. | m2 | 27,00 | 5.095 | 137.565 |
| 3 | Replanteo y marcación de obra. | m2 | 27,00 | 6.624 | 178.835 |
| 4 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | m2 | 12,00 | 529.880 | 6.358.560 |
| 5 | Encadenado de H° A°. | m3 | 2,00 | 3.158.900 | 6.317.800 |
| 6 | Muros de nivelación de 0,30 m. | m2 | 11,00 | 198.705 | 2.185.755 |
| 7 | Relleno y apisonado de interiores. | m3 | 18,00 | 96.805 | 1.742.490 |
| 8 | Aislación asfáltica de paredes. | m2 | 6,00 | 90.691 | 544.146 |
| 9 | Muros de elevación de 0,15 para revocar. | m2 | 63,00 | 147.755 | 9.308.565 |
| 10 | Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos. | m2 | 51,00 | 127.375 | 6.496.125 |
| 11 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hilada). | ml | 16,00 | 86.615 | 1.385.840 |
| 12 | Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca. | m2 | 43,00 | 371.935 | 15.993.205 |
| 13 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa. | m2 | 135,00 | 42.798 | 5.777.730 |
| 14 | Revoque moldura lineal en balancines. | ml | 21,00 | 42.798 | 898.758 |
| 15 | Contrapiso de H° de cascotes 10cm. | m2 | 38,00 | 86.615 | 3.291.370 |
| 16 | Piso mozaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | m2 | 23,00 | 188.515 | 4.335.845 |
| 17 | Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | ml | 3,00 | 86.615 | 259.845 |
| 18 | Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 1,00 | 1.834.200 | 1.834.200 |
| 19 | Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura. | uni | 2,00 | 1.834.200 | 3.668.400 |
| 20 | Marcos con puerta para boxes tipo placa enchapadas . | uni | 4,00 | 764.250 | 3.057.000 |
| 21 | Ventanas balancines. | m2 | 3,00 | 356.650 | 1.069.950 |
| 22 | Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso. | m2 | 14,00 | 163.040 | 2.282.560 |
| 23 | Rampa Peatonal. | uni | 1,00 | 866.150 | 866.150 |
| 24 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena). | ml | 18,00 | 50.950 | 917.100 |
| 25 | Pinturas de paredes a la cal-base para látex (2 manos y lijado). | m2 | 63,00 | 30.570 | 1.925.910 |
| 26 | Pinturas de paredes revocadas al látex. | m2 | 63,00 | 40.760 | 2.567.880 |
| 27 | Pintura de aberturas de madera con barniz sintético. | m2 | 17,00 | 40.760 | 692.920 |
| 28 | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintetica. | m2 | 3,00 | 43.002 | 129.005 |

MUNICIPALIDAD DE BORJA
Lic. Rocío Escobar
Secretaria General
11/07/2024

GRUPO INNOVA 2A
de Aldo Ruben Rivas Moreno
RUC 2906645 - 0

# GRUPO INNOVA 2A

Comercio al por Menor de Otros Materiales de Construcción tales como ladrillos, madera, equipo sanitario – Artículos de Ferretería - Otras Actividades Especializadas de Construcción N.C.P.

Dirección: Calle Principal camino a Itacurubi

Cel: 0981 397 983

**RUC: 2906645-0**

ITURBE

GUAIRA - PY


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (Limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D). | m2 | 51,00 | 42.798 | 2.182.698 |
| 30 | Pinturas de tejuelones con barniz. | m2 | 37,00 | 35.665 | 1.319.605 |
| 31 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex. | m2 | 24,00 | 35.665 | 855.960 |
| 32 | Pinturas de canaletas y caño de bajada con pintura sintética. | ml | 18,00 | 42.798 | 770.364 |
| 33 | Revestimientos de azulejos de 0,30 x 0,20 cm. | m2 | 82,00 | 152.850 | 12.533.700 |
| 34 | Vidrios dobles de 4mm. | m2 | 3,00 | 254.750 | 764.250 |
| 35 | Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 40cm. | ml | 18,00 | 163.040 | 2.934.720 |
| 36 | Instalación del tablero TS de 3 AG. | uni | 2,00 | 183.420 | 366.840 |
| 37 | Alimentación de los circuitos de luces. | uni | 10,00 | 183.420 | 1.834.200 |
| 38 | Alimentación 2 x 6mm NYY al tablero existente. | metros | 25,00 | 96.805 | 2.420.125 |
| 39 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w. | uni | 10,00 | 132.470 | 1.324.700 |
| 40 | Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro. | uni | 1,00 | 152.850 | 152.850 |
| 41 | Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm | uni | 3,00 | 662.350 | 1.987.050 |
| 42 | Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección y artefactos sanitarios. | gl | 1,00 | 16.813.500 | 16.813.500 |
| 43 | Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 6.623.500 | 6.623.500 |
| 44 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00. | uni | 1,00 | 6.623.500 | 6.623.500 |
| 45 | Colocación de placa de mármol recordatorio. | uni | 1,00 | 1.222.800 | 1.222.800 |
| 46 | Limpieza final. | gl | 1,00 | 1.731.179 | 1.731.179 |
| PRECIO TOTAL DE TRABAJOS | | | | | 147.755.000 |

GUARANIES CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES, SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL.----------

GRUPO INNOVA 2A
de Aldo Ruben Rivas Moreno
RUC 2906645 - 0