## LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2016
## "CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE MISIONES"

# Contrato N°28/2016

En la Ciudad de San Ignacio Guazú Misiones, convienen celebrar la presente adenda, la Municipalidad de San Ignacio Guazú Misiones, sito en San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López, de la Ciudad de San Ignacio, representado en este acto por el por el **SR. CARLOS JORGE AFARA,** de nacionalidad paraguaya, con **C.I. N°. 1.136.039**, en su carácter de INTENDENTE, el **ABOG. HECTOR RAFAEL VERA INSAURRALDE**, con **C.I. N°. 4.290.268,** en su carácter de Secretario General, y por otra parte **Ing. LUIS FERNANDO MELGAREJO PELLEGRINI** con **C.I: N°. 826.674**, Represente de **MyM Ingeniería** con **RUC: N° 800195506-0**, con domicilio legal en la calle Adela Speratti Nro. 2454 c/Capitán Rivarola, Asunción – Paraguay, conviene en celebrar el presente contrato para "***Construcción del Complejo Deportivo Misiones***"

**1. OBJETO:**

"CONSTRUCCION DE COMPLEJO DEPORTIVO MISIONES".-

**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)

(d) La oferta del Proveedor;

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

*(f) Póliza de Garantía de fiel cumplimiento de contrato.-*

*(g) Planilla de precio Adjudicado debidamente firmado.-*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamenteexplicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad sedará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan lasdisposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO:**

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| Año | T.P. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 1 | 1 | 1 | 0 | 520 | 30 | 001 | 8 | *1.298.687.574* |

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° ID **N° 311.707.-**

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitacion Publica Nacional N°02/2016 convocado por la MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES. La adjudicación fue realizada según ***Resolución I.M. N° 1.629/2016 y Aprobada por la Junta Municipal*** *según* ***Resolución J.M. N° 128/2016.-***

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

**EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.**
**EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 120 DIAS LABORALES CORRIDOS A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIO ESTABLECIDO EN EL LIBRO DE OBRAS DE LA CONSTRUCCION.**

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

***SE ANEXA PLANILLA DE COMPUTO METRICO.-***

## 7. FORMA DE PAGO

Los precios comprenderán todos los gastos resultantes de la ejecución de las obras, incluidos los gastos generales y todos los impuestos, derechos y gravámenes de toda índole por cuyo pago sean responsables el Contratista y/o sus empleados y subcontratistas con motivo de la ejecución de las obras objeto del Contrato".

Un anticipo será de [**17% del monto del contrato**] del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los ***8 días*** calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

*a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

*b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el articulo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

*c)* La Factura correspondiente.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar diez días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

***Las facturas serán abonadas conforme a la presentación de los certificados de avances de obras, dentro del plazo de 30 días de presentadas las mismas. El plazo para estos pagos se computa desde la fecha de emisión de la conformidad de los certificados de avance de obras presentados por el contratista y aceptados expresamente avalados por el Fiscal de Obras.***

***Las certificaciones deberán ser presentadas a la Fiscalización de obras cada 30 días de avance.***

DE CADA CERTIFICACION SE DEDUCIRA EL 5% EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO.

Todo pago estará supeditado la disponibilidad presupuestaria de la Institución.-

**Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución** de los Trabajos, y Forma de Cálculo:
**0.05%** del monto total del contrato por cada día de atraso
El monto máximo de las multas es el **5 % (cinco por ciento)** del monto total del contrato.

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

**LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACION DE SERVICIOS**
EL LUGAR Y LAS CONDICIONES DE LA PRESTACION DE SERVICIOS, ES CONFORME A LO QUE ESTABLECE LOS ANEXOS.-
**Plazo de ejecución de las obras:**
120 (ciento veinte) días calendario desde la orden de inicio a ser emitida por el fiscal de obras de la Institución Municipal.-

**PLAZO DE RECEPCION:**

1) PROVISORIA: 15 (QUINCE) DÍAS POSTERIOR A LA CULMINACION del plazo fijado para la culminación de la obra.
2) DEFINITIVA: 20 (VEINTE) DIAS POSTERIORES A LA DE RECEPCION PROVISORIA.-

**8. 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.

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

Un anticipo será de [**17 % del monto del contrato**] del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los ***8 días*** calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

*a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

*b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el articulo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

*c)* La Factura correspondiente.

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Alfaro
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

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

FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en los datos del llamado, 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. Y esta deberá ser a través de una POLIZA EMITIDA POR UNA EMPRESA ASEGURADORA y/o UNA ENTIDAD BANCARIA DE PLAZA.-

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

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con los datos del llamado. Llegado al 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

*"CONSTRUCCION DE COMPLEJO DEPORTIVO MISIONES"*

**11. PLAZO DE DURACIÓN DE LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

El plazo de duración de la garantía de fiel cumplimiento será 150 (CIEN) – días calendario posterior a ser contadas desde la fecha de emisión.-

**12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

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° 2.051/03.-

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable.-

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.-**

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 lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Ignacio Guasú – Misiones - República del Paraguay al día 30 mes Agosto del año 2.016.

Abog. Héctor Rafael Vera I.
Secretario General

Sr. Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

Ing. Luis Fernando Melgarejo P.
CONTRATADO

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L

## COMPLEJO DEPORTIVO MISIONES

### COMPUTO Y PRESUPUESTO

| ITEM | COD | RUBRO | UNID | CANT | Precio Unitario | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PREAPRACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) - COD. CAT: 72131601-002 | | | | |
| 2 | 1.2 | LIMPIEZA DEL TERRENO | m2. | 5.500 | 2.440 | 13.420.000 |
| 3 | 1.3 | OBRADOR | gl | 1 | 7.930.000 | 7.930.000 |
| 4 | 1.4 | VALLADO DE OBRA | gl | 1 | 6.100.000 | 6.100.000 |
| 5 | 1.5 | ARBORIZACION | gl | 1 | 4.880.000 | 4.880.000 |
| 6 | 1.6 | MOVIMIENTO DE SUELO | m2 | 6.000 | 7.320 | 43.920.000 |
| 7 | 1.7 | LIMPIEZA FINAL | gl | 1 | 4.270.000 | 4.270.000 |
| 8 | 1.8 | MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO. | ML | 300 | 101.260 | 30.378.000 |
| | 2 | CANCHA MULTIUSO HoAo - COD. CAT. 72131601-9986 | | | | |
| 9 | 2.1 | REPLANTEO DE OBRA | M2 | 1.296 | 2.440 | 3.162.240 |
| 10 | 2.2 | PREPARACION DEL SUELO - NIVELACION Y COMP. | M2 | 1.296 | 1.220 | 1.581.120 |
| 11 | 2.3 | BORDE PERIMETRAL DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUNES DE 0,15M Y ALTURA DE 0,20 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO | ML | 150 | 25.468 | 3.820.200 |
| 12 | 2.4 | PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA | M3 | 65 | 245.220 | 15.939.300 |
| 13 | 2.5 | ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM) | M3 | 130 | 1.647.000 | 214.110.000 |
| 14 | 2.6 | TERMINACION DE LOSA: LLANEADO MECANICO CON PINTURA ENDURECEDORA DE SUPERFICIE - PAVICRON COLOR GRIS O SIMILIAR 4KG/M2. | M2 | 1.296 | 34.160 | 44.271.360 |
| 15 | 2.7 | JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2 | ML | 414 | 1.830 | 757.620 |
| 16 | 2.8 | PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA | M2 | 1.296 | 26.230 | 33.994.080 |
| | 2.9 | OTROS - | | | - | - |
| 17 | 2.9.1 | PROVISION Y COLOCACION DE ARCOS Y RED PARA HANDBALL | UN | 2 | 1.830.000 | 3.660.000 |
| 18 | 2.9.2 | PROVISION DE AROS DE BASQUET CON ESTRUCTURA MOVIL (DOS UNIDADES) DEBE INCLUIR RED PARA LOS AROS | UN | 2 | 2.440.000 | 4.880.000 |
| 19 | 2.9.3 | PROVISION DE POSTES Y RED DESMONTABLE PARA VOLLEY BALL | GL | 1 | 1.830.000 | 1.830.000 |

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **2.9.4** | VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CAÑOS DE ACERO AISI 020 DE 21/2 Y 2 ALAMBRE TEJIDO NUMERO 14 2 1/2 X 2 21/2 ROMBOIDAL, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA DEL MATERIAL CON DESEGRASANTE. CON BASE DE MAMPOSTERIA ARMADA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD. | M2 | 600 | 122.000 | 73.200.000 |
| 21 | **2.9.5** | COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO AISI 1020, DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI 1020 2X1/8" ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE | UN | 10 | 1.220.000 | 12.200.000 |
| 22 | **2.9.6** | INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO | GL | 1 | 4.880.000 | 4.880.000 |
| 23 | **2.9.7** | ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS | UN | 20 | 1.037.000 | 20.740.000 |
| | **3** | **CANCHA DE FUTBOL SUIZO - COD. CAT. 72131601-9986** | | | | |
| 24 | **3.1** | REPLANTEO DE OBRA | M2 | 1.504 | 2.440 | 3.669.760 |
| 25 | **3.2** | RELLENO Y COMPACTACION DE 35CM CON MAQUINARIAS | M3 | 526 | 48.800 | 25.668.800 |
| 26 | **3.3** | PORTON METALICO DE ACCESO DE 1,00x2,30 | UN | 2 | 1.543.300 | 3.086.600 |
| 27 | **3.4** | CESPED ESPECIAL FIBRILADO ADECUADO PARA CANCHA DE FUTBOL. INCLUYE LA BASE Y EL CORDONAMIENTO PERIMETRAL | M2 | 1.504 | 172.264 | 259.085.056 |
| 28 | **3.5** | MARCACION DE CANCHA | GL | 1 | 1.952.000 | 1.952.000 |
| 29 | **3.6** | VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CAÑOS DE ACERO AISI 020 DE 21/2 Y 2 ALAMBRE TEJIDO NUMERO 14 2 1/2 X 2 21/2 ROMBOIDAL, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA DEL MATERIAL CON DESEGRASANTE. CON BASE DE MAMPOSTERIA ARMADA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD. | M2 | 600 | 122.000 | 73.200.000 |
| 30 | **3.7** | DRENAJE DE CANCHA CON CAÑOS DE DRENAJE RANURADOS. | M2 | 1.504 | 6.100 | 9.174.400 |
| 31 | **3.8** | CANALIZACION A AMBOS LADOS Y ENCAUSE HASTA PRIMER CANAL DE DESAGUE PLUVIAL | ML | 100 | 122.000 | 12.200.000 |
| 32 | **3.9** | REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 60x60 | UN | 6 | 244.000 | 1.464.000 |
| 33 | **3.10** | ARCOS FABRICADOS CON CAÑOS DE ACERO AISI1020 DE 04 Y 02 DIMENSIONES 3X2,10 CON SOPORTES DE RED, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL DESENGRASANTE | UN | 2 | 1.830.000 | 3.660.000 |
| 34 | **3.11** | PROVISION Y COLOCACION DE RED PARA ARCOS | UN | 2 | 305.000 | 610.000 |
| 35 | **3.12** | COLUMNAS DE ALUMBRADO, FABRICADOS EN CAÑO DE ACERO AISI120, DIMENSIONES 4"x2MM x6000 CON SOPORTES PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI1020 2X1/8 ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE | UN | 10 | 1.220.000 | 12.200.000 |

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Alfaro
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | **3.13** | INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION DE CANCHA DE FUTBOL CON TABLERO MAS PROXIMO | GL | 1 | 7.320.000 | 7.320.000 |
| 37 | **3.14** | ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS | UN | 20 | 1.387.140 | 27.742.800 |
| | **4** | **CONSTRUCCION DE RAMPA PEATONAL (PASEO) COD. CAT. 72131601-9984** | | | | |
| 38 | **4.1** | PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM | M2 | 937 | 79.300 | 74.304.100 |
| 39 | **4.2** | CANTERO PARA ARBOLES (MAMPOSTERIA DE 0,15M Y ALTURA DE 0,20 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO | ML | 88 | 30.500 | 2.684.000 |
| 40 | **4.3** | DESAGUE PLUVIAL HASTA EL PERIMETRO MEDIANTE TUBOS DE PVC DE 100 | ML | 274 | 42.700 | 11.699.800 |
| 41 | **4.4** | REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 40x40CM | UN | 22 | 219.600 | 4.831.200 |
| 42 | **4.5** | COLUMNAS DE ALUMBRADO, FABRICADOS EN CAÑO DE ACERO AISI120, DIMENSIONES 4"x2MM x6000 CON SOPORTES PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI1020 2X1/8 ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE | UN | 12 | 1.220.000 | 14.640.000 |
| 43 | **4.6** | ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS | UN | 12 | 1.387.140 | 16.645.680 |
| 44 | **4.7** | ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA (DE PISO) | UN | 12 | 793.000 | 9.516.000 |
| 45 | **4.8** | INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION DE PATIO | GL | 1 | 4.880.000 | 4.880.000 |
| 46 | **4.9** | CANILLAS DE PATIO PARA USO DEL PERIMETRO INTERIOR | UN | 8 | 97.600 | 780.800 |
| 47 | **4.10** | TUBO DE PVC PARA AGUA CORRIENTE A CANILLAS DE PATIO | ML | 132 | 17.690 | 2.335.080 |
| | **5** | **CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DEPORTIVA (AREA CUBIERTA) COD. CAT. 72131601-998** | | | | |
| 48 | **5.1** | **VESTUARIOS MASCULINO Y FEMENINO, OFICINA Y GALERIA** | | | | |
| 49 | **5.1.1** | - Replanteo | m2 | 162 | 2.440 | 395.280 |
| 50 | **5.1.2** | - Cimiento de PBC | m3 | 22,12 | 390.400 | 8.635.648 |
| 51 | **5.1.3** | - Mamposteria de Nivelacion 30 | m2 | 4,7 | 158.600 | 745.420 |
| 52 | **5.1.4** | - Mamposteria de Nivelacion 45 | m2 | 4,95 | 231.800 | 1.147.410 |
| 53 | **5.1.5** | - Aislación hidrofuga Horizontal | ml | 50 | 25.620 | 1.281.000 |
| 54 | **5.1.6** | - Envarillado de muros | ml | 97 | 21.960 | 2.130.120 |
| 55 | **5.1.7** | - Mamposteria de Elevación de 30 con una cara a la vista | m2 | 76 | 162.260 | 12.331.760 |
| 56 | **5.1.8** | - Mamposteria de 0,15 ladrillo comun revocado ambas caras | m2 | 72,7 | 79.300 | 5.765.110 |
| 57 | **5.1.9** | - Revoques de muros | m2 | 220 | 24.400 | 5.368.000 |

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | **5.1.10** | - Contrapisos | m2 | 162 | 30.500 | 4.941.000 |
| 59 | **5.1.11** | - Carpeta de asientos de Pisos | m2 | 162 | 26.840 | 4.348.080 |
| 60 | **5.1.12** | - Pisos Ceramicos | m2 | 162 | 91.500 | 14.823.000 |
| 61 | **5.1.13** | - Revestimientos de Azulejos Cerámico | m2 | 80 | 79.300 | 6.344.000 |
| 62 | **5.1.14** | - Techo de chapas trapezoidal c/ estructura metalica (con pilares metalicos) | m2 | 173 | 244.000 | 42.212.000 |
| 63 | **5.1.15** | - Cielorraso de Carton de Yeso | m2 | 31,5 | 146.400 | 4.611.600 |
| 64 | **5.1.16** | - Aberturas de madera c/ marcos metalicos 80 x 210 | un | 2 | 549.000 | 1.098.000 |
| 65 | **5.1.17** | - Puerta de Vidrio Templado 10 mm 120 x 210 dos hojas | un | 1 | 2.440.000 | 2.440.000 |
| 66 | **5.1.18** | Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 50 | un | 6 | 366.000 | 2.196.000 |
| 67 | **5.1.19** | Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 110 | un | 2 | 732.000 | 1.464.000 |
| 68 | **5.1.20** | - Canaletas Pluviales en chapa 24 y bajadas en chapa 26 | ml | 26 | 73.200 | 1.903.200 |
| | | - **Instalacion Sanitaria** | | | - | - |
| 69 | **5.1.21** | - Desagues cloacales interiores | Bc | 16 | 146.400 | 2.342.400 |
| 70 | **5.1.22** | -Instalac. Hidraulica interna | Bc | 18 | 146.400 | 2.635.200 |
| 71 | **5.1.23** | C.I. 60 x 60 | un | 1 | 305.000 | 305.000 |
| 72 | **5.1.24** | C.I.40 x 40 | un | 1 | 244.000 | 244.000 |
| 73 | **5.1.25** | - Artefactos y Accesorios | | | - | - |
| 74 | **5.1.26** | Inodoros con tapa, Cisterna, Tornillos de fijación, conexión, enchufe etc. | un | 6 | 463.600 | 2.781.600 |
| 75 | **5.1.27** | Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Y granito arriba de 1,2 x 0,60con zocalo c/ 2 bachas enlosadas | un | 1 | 793.000 | 793.000 |
| 76 | **5.1.28** | Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Y granito arriba de 2 x 0,60 con zocalo c/ 3 bachas enlosadas | un | 1 | 1.189.500 | 1.189.500 |
| 77 | **5.1.29** | Mingitorios sifonados, conexiones, tornillos y arugos | un | 2 | 549.000 | 1.098.000 |
| 78 | **5.1.30** | Griferias para lavatorio por mesada, conexeciones | un | 5 | 146.400 | 732.000 |
| 79 | **5.1.31** | Duchas Electricas con brazo ducha | un | 4 | 146.400 | 585.600 |
| 80 | **5.1.32** | Portarrollos, jaboneras, percheros | un | 14 | 30.500 | 427.000 |
| 81 | **5.1.33** | Asientos de madera con base Ho.Ao. 3,00 x 0,60 con respaldo | un | 2 | 976.000 | 1.952.000 |
| 82 | **5.1.34** | Mdo. Colocación | gl. | 1 | 610.000 | 610.000 |

ING. FERNANDO MILGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 5.1.35 | Mamparas de boxes en baño del tipo Eukatex con Puertas | gl | 1 | 2.806.000 | 2.806.000 |
| | | **- Instalac. Electrica** | | | - | - |
| 84 | 5.1.36 | Puntos de Luz | Bc | 18 | 61.000 | 1.098.000 |
| 85 | 5.1.37 | Tomas | Bc | 7 | 61.000 | 427.000 |
| 86 | 5.1.38 | VT | Un | 1 | 54.900 | 54.900 |
| 87 | 5.1.39 | TS | gl | 1 | 1.708.000 | 1.708.000 |
| 88 | 5.1.40 | AA (solo ductos) | un | 1 | 280.600 | 280.600 |
| | | **- Artefactos Electricos** | | | - | - |
| 89 | 5.1.41 | Artefactos fluorescentes 2 x 40 | un. | 8 | 219.600 | 1.756.800 |
| 90 | 5.1.42 | Artefactos fluorescentes 1 x 40 | un. | 10 | 146.400 | 1.464.000 |
| 91 | 5.1.43 | Ventilador de techo | un | 1 | 427.000 | 427.000 |
| 92 | 5.1.44 | Mdo. Colocación | ung | 19 | 23.180 | 440.420 |
| | | **- Pintura** | | | - | - |
| 93 | 5.1.45 | Muros revocados | m2 | 140 | 15.250 | 2.135.000 |
| 94 | 5.1.46 | Ladrillos vistos con tratamiento anti hongos | m2 | 76 | 14.640 | 1.112.640 |
| 95 | 5.1.47 | Aberturas de madera al sintetico | m2 | 8 | 15.250 | 122.000 |
| 96 | 5.1.48 | De techo y estructuras metalicos al sintetico. | m2 | 173 | 15.250 | 2.638.250 |
| 97 | 5.1.49 | De cielorraso al Latex | m2 | 32 | 16.470 | 527.040 |
| 98 | 5.2 | **POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA** | UN | 1 | 4.270.000 | 4.270.000 |
| 99 | 6 | **Cartel de obras (2.00 x 150)** | UN | 1 | 2.440.000 | 2.440.000 |
| 100 | 7 | Placa de bronce con inscripciones en bajo relieve de 0.40m x 0.60m | UN | 1 | 1.830.000 | 1.830.000 |
| | | | | | **TOTAL** | **1.298.687.574** |

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

*El precio unitario y el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación.*

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **1.298.687.574** (*mil doscientos noventa y ocho millones seiscientos ochenta y siete mil quinientos setenta y cuatro*) IVA incluido _

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

**Abog. Héctor Rafael Vera Insaurralde**
**Secretario General**
**Municipal**

Abg. Hector Rafael Vera I.
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

**Sr. Carlos Jorge Afara**
**Intendente**

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

**Ing. Luis Fernando Melgarejo P.**
**CONTRATADO**

ING. FERNANDO MELGAREJO
Ingeniería & Arquitectura S.R.L.