Municipalidad de San Ignacio Guazú
Dirección: San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López.-
Telf: 0782.232446 – 0782.232581
Correo de la U.O.C: lorna92@outlook.es

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ

CONCURSO DE OFERTAS
L.P.N N°04/2.019

"Construcciones y reparaciones varias de sedes educativas"

Fondo: Fonacide
Proceso: Plurianual

ID N° 371.503.-

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ U.O.C.

CONTRATO

Municipalidad de San Ignacio Guazú
Dirección: San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López.-
Telf: 0782.232446 – 0782.232591
Correo de la U.O.C: lorna92@outlook.es

Contrato N°60/2.019

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 el Señor Carlos Jorge Afara, de Nacionalidad Paraguaya con C. I. N° 1.136.039**, en carácter de Intendente Municipal y la **Abg. Martha Benítez de Delvalle,** con **C.I. N°. 1.491.814,** en su carácter de Secretaria General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Firma **CONSTRUTECH. R.U.C 3694713-0**, domiciliada en la ciudad de Pilar - República del Paraguay, representada en este acto por el **Sr. Calixto Adán Jara Báez**, con **C. I. N° 3.694.713**, según Poder Especial otorgado por la firma CONSTRUTECH, 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:

"Construcciones y reparaciones varias de sedes educativas"

Lote 7:
Institución: Escuela Básica N° 392 "Santo Ángel"
Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
Finca N°: 97
Lote 8:
Institución: Escuela Básica N° 3.060 "Encarnación Fernández"
Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
Finca N°: 1.082

Fondo: Fonacide- Proceso: Plurianual
Licitación Pública Nacional N°: 04/2.019.

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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Planilla de Computo Métrico Adjudicado.-

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 éste.

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

CONSTRUTECH
Telefax: 0786-23[illegible]262
RUC: 3694713-0
PILAR - PY

Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria **Rubro: 520**-vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 371.503**.-

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N°: 04/2.019, convocado por MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU. La adjudicación fue realizada por Resolución J.M N° **10.523/2.019**, y secundado por la Junta Municipal según Resolución J.M N° **708/2.019**.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2 EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 120 (ciento veinte) DIAS CALENDARIOS 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 inc. c) de la Ley N° 2051/03).-

Se Adjunta planilla con Ítems Adjudicados.

Monto Total Lote 7: 136.690.262. (Guaraníes: ciento treinta y seis millones seiscientos noventa mil doscientos sesenta y dos) IVA incluido.----------

Monto Total Lote 8: 136.690.262. (Guaraníes: ciento treinta y seis millones seiscientos noventa mil doscientos sesenta y dos) IVA incluido.----------

Monto Total Adjudicado: 273.380.524 (Guaraníes: Doscientos setenta y tres millones trescientos ochenta mil quinientos veinti cuatro) IVA incluido ----------

Las facturas serán abonadas conforme a la presentación de los certificados de avances de obras, dentro del plazo como máximo de 30 días de presentadas las facturas. 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 en un plazo no mayor a 30 (Treinta) 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.-

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

- **Plazo de Ejecución:** 120 (ciento veinte) días calendario corridos a ser contados a partir de la fecha del acta de inicio establecido en el libro de obras de la construcción.-

  Lote 7:
- Institución: Escuela Básica N° 392 "Santo Ángel"

Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

CONSTRUTECH
Telefax: 0786-231.2
RUC: 3694
PILAR - P

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

- Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
- Finca N°: 97

Lote 8:

- Institución: Escuela Básica N° 3.060 "Encarnación Fernández"
- Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
- Finca N°: 1.082
- Obra: Construcción de Aula 5.80x6.80 tipología MEC.
- Cta. Ctal N°: 24-0033-03.-

PLAZO DE RECEPCION:

1) **Recepción Provisoria:** 15 (quince) días posteriores a la culminación del plazo fijado para la culminación de la obra.

2) **Recepción Definitiva:** 20 (veinte) días posteriores a la de recepción provisoria.-

Prórroga de los Plazos de Ejecución:

- Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras

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.

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO:

La Administración del contrato estará a cargo de: LA FISCALIZACION DE OBRAS DE MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU – MISIONES.

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 y, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

Porcentaje de anticipo: 20 (veinte) %.-

Documentos requeridos para la solicitud de anticipo:

- Póliza de Anticipo (***por el 100% de lo anticipado***).
- Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual (***10% por ciento del monto total***)

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Lic. Marcos Acosta de Urbina
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio

CONSTRUTECH
Telefax: 0786-231.262
RUC: 3684713-0
PILAR - PY

Arnaldo Jorge Chávez
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

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

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 (ocho) 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 12 incluido para el efecto.
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el Artículo 81 del Decreto Reglamentario N° 21909/03;
c) La Factura correspondiente.

Seguros y Pólizas que deberá ser presentado ante la Dirección de Hacienda para los cobros correspondiente:

Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual presentado en un plazo no mayor a de los 10 días hábiles desde la Firma del Contrato. Dicha Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual será del 10% por ciento de monto total de contrato.-

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

- Seguro contra daños a terceros: **10%** del valor del contrato.
- Seguro contra accidentes de trabajo: **10%** del valor del contrato.
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: **10%** del valor del contrato.

Todos estos Seguros se deberán presentar ante la Dirección de Hacienda con la Garantía de Cumplimiento de Contrato.-

Observación: la vigencia de estos seguros deberán ser igual al de la Garantía de Cumplimiento Contractual.-

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

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

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Calculo:

- 0.05% del monto total del contrato por cada día de atraso.

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

"Construcciones y reparaciones varias de sedes educativas"
Lote 7:
Institución: Escuela Básica N° 382 "Santo Ángel"
Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
Finca N°: 97
Lote 8:
Institución: Escuela Básica N° 3.080 "Encarnación Fernández"
Descripción de la Obra: Construcción de SS.HH 4.40x6.615 mts.-
Finca N°: 1.082

Fondo: Fonacide- Proceso: Plurianual
Licitación Pública Nacional N°: 04/2.019.-

Secretaría General Municipalidad de San Ignacio
CONSTRUTECH Telefax: 0786-231.25 RUC: 3694713-0 PILAR - PY
Intendente Municipal San Ignacio Misiones

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 Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Convocatoria 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 Generales y Especiales del Contrato.

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A todos efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolas parte integrante del presente 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 San Juan Bautista Misiones, 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 11 días del mes de Diciembre de 2.019.-

Abg. Martha Bernilda de Delvalle
Secretaria General
Abg. Martha Bernilda de Delvalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

Sr. Celinto Adán Jara Báez
CONSTRUTECH

CONSTRUTECH
Teléfono: 0786-231.252
RUC: 3694713-0
PILAR - PY

Ítems del llamado L.P.N 04/2.019 - Construcciones y reparaciones varias de sedes educativas con ID: 371503

LOTE NRO: 7

Construcción de SS.HH x 6,15 mts, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	27,1	7.406	200.703
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	10.535	285.499
1.3		Vallado Perimetral	Metro lineal	20	304.175	6.083.500
1.4		Obrador	Metros cuadrados	40	194.672	7.786.880
1.5		Excavacion y Carga de Cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	485.394	4.368.546
1.6		Cartel de Obra	Unidad	1	2.327.600	2.327.600
1.7		Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.957.300	1.957.300
2	72131601 004	Estructura de HºAº	Unidad Medida Global	1		
2.1		Encadenados de HºAº	Metros cúbicos	1,9	1.738.041	3.302.278
2.2		De 0,30 m.	Metros cuadrados	11	209.874	2.308.614
2.3		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	7,2	153.400	1.104.480
3	72131601-006	Aislacion Asfaltica	Unidad Medida Global	1		-
3.1		De Paredes	Metros cuadrados	5,5	96.674	531.707
4	72131601-005	Muros de Elevacion	Unidad Medida Global	1		-
4.1		De 0,15 Para Revocar	Metros cuadrados	63	77.801	4.901.463
4.2		De 0,15 Visto a una Cara de Ladrillos Semiprensados Macizos	Metros cuadrados	50,64	109.258	5.532.825
4.3		Envariflado Bajo Aberturas 2 O 8 por Hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	22.925	357.630
5	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		-
5.1		Tejas con Tejuelones prensadas a Maquina y Tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con Listón de Boca	Metros cuadrados	43	301.530	12.965.790
6	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
6.1		De Paredes Interior y Exterior a una Capa	Metros cuadrados	135	28.263	3.815.505
6.2		Moldura Lineal en Balancines	Metro lineal	20,4	28.263	576.565

Secretaria General Municipalidad de San Ignacio

Intendente Municipal San Ignacio Misiones

6.3		Contrapiso de Hº de Cascoles 10 cm	Metros cuadrados	38	51.856	1.970.528
6.4		Piso Mosaico Granitico Base Gris Pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	182.877	4.114.733
6.5		Zocalo Mosaico Base Gris Pulido de 10x30 cms.	Metro lineal	2,6	67.064	174.366
7	72131601-010	Aberturas Metálicas y Maderas	Unidad Medida Global	1		-
7.1		Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 Marco, Contramarco y Cerradura	Unidad	1	1.316.950	1.316.950
7.2		Puerta Tablero de 0,80 x 2,10 Marco, Contramarco y Cerradura	Unidad	2	1.312.950	2.625.900
7.3		Puerta para Boxes Enchapados en Formica	Unidad	4	612.823	2.451.292
7.4		Ventanas Balancines	Metros cuadrados	3,17	296.240	939.081
7.5		Guarda Obra de Alisado de Cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	13,5	82.763	1.117.301
8	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	1.047.816	1.042.816
9	72131601-010	Alfeizar de Ventanas	Unidad Medida Global	1		-
9.1		De Revoque 1 : 3 (Cemento - Arena)	Metro lineal	18	15.837	285.066
10	72131601 012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		-
10.1		De Paredes a la Cal - Base para Latex (2 manos y Lijado)	Metros cuadrados	63	13.935	877.905
10.2		De Paredes Revocadas ala Latex	Metros cuadrados	63	25.017	1.576.071
10.3		De Aberturas de Madera con Barniz Sintetico	Metros cuadrados	16,2	28.923	468.553
10.4		De Aberturas Metalicas con Pintura Sintetica	Metros cuadrados	3,17	38.399	121.725
10.5		De Ladrillos Vistos con Antimoho Incoloro (limpieza de Ladrillos Vistos Con Acido Muriatico y Patinal D)	Metros cuadrados	50,64	25.020	1.267.013
10.6		De Tejuelones con Barniz	Metros cuadrados	37	19.958	738.446
10.7		De Tirantes y Liston de Boca de Hº Aº al Latex	Metros cuadrados	23,5	15.973	375.366
10.8		Canaleta y Caño de Bajada con Pintura Sintetica	Metro lineal	17,5	24.512	428.960
11	72102508-003	Revestimientos	Unidad Medida Global	1		-
11.1		De Azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	80.890	6.632.980
12	72102602-004	Vidrios Dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	195.391	619.389
13	72102304-005	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1		-

Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

CONSTRUCTORA
Telefax: 0366-231.232
RUC: 30947130

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

13.1		Canaleta y Caño de Bajada Nº 26 - Desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	59.989	1.049.808
14	72131601-001	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1		-
14.1		Instalacion de Tablero TS de 3 AG	Unidad	2	111.407	222.814
14.2		Alimentacion de los Circuitos de Luces	Unidad	10	119.977	1.199.770
14.3		Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al Tablero Existente	Metros	25	38.088	952.200
15	72131601-001	Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1		-
15.1		Artefactos Fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	128.547	1.285.470
15.2		Tablero TS de 3 AG con Barra de Fase y Neutro	Unidad	1	119.977	119.977
15.3		Registro Electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	190.440	571.320
16	72131601-011	Instalacion sanitaria	Unidad Medida Global	1		-
16.1		Agua Corriente - Desague Cloacal - Camara de Inspeccion y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	1	19.502.853	19.502.853
16.2		Camara Septica Tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	15.048.224	15.048.224
16.3		Pozo Absorbente Tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	8.637.844	8.637.844
16.4		Barras de Asinamiento	Unidad	2	249.953	499.906
17	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	1.799	48.753
					Precio Total	**136.690.262**

LOTE NRO: 8

Construccion de Quincho 4,40X6,45 mts2 - Contrato Abierto: No , Ajuste/Indicador: Ajuste/Indicador

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	27,1	7.406	200.703
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	10.535	285.499
1.3		Vallado Perimetral	Metro lineal	20	304.175	6.083.500
1.4		Obrador	Metros cuadrados	40	194.672	7.786.880
1.5		Excavacion y Carga de Cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	485.394	4.368.546
1.6		Cartel de Obra	Unidad	1	2.327.600	2.327.600
1.7		Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.957.300	1.957.300
2	72131601-004	Estructura de HºAº	Unidad Medida Global	1		-

Secretaria General Municipalidad de San Ignacio

Intendente Municipal San Ignacio Misiones

2.1		Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	1,9	1.738.041	3.302.278
2.2		De 0,30 m.	Metros cuadrados	11	209 874	2.308.614
2.3		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	7,2	153.400	1.104.480
3	72131601-006	Aislación Asfaltica	Unidad Medida Global	1		-
3.1		De paredes	Metros cuadrados	5,5	96.674	531.707
4	72131601-005	Muros de Elevación	Unidad Medida Global	1		
4.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	63	77.801	4.901.463
4.2		De 0,15 Visto a una Cara de Ladrillos Semiprensados Macizos	Metros cuadrados	50,64	109.258	5.532.825
4.3		Envarillado bajo Aberturas 2 O 8 por Hilada (2 Hiladas)	Metro lineal	15,6	22.925	357.630
5	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1		
5.1		Tejas con Tejuelones prensadas a Maquina y Tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con Listón de Buca	Metros cuadrados	43	301.530	12.965.790
6	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
6.1		De Paredes Interior y Exterior a una Capa	Metros cuadrados	135	28.263	3.815.505
6.2		Moldura Lineal en Balancines	Metro lineal	20,4	28.263	576.565
6.3		Contrapiso de Hº de Cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	38	51.856	1.970.528
6.4		Piso Mosaico Granitico Base Gris Pulido de 10 x30 cms.	Metro lineal	22,5	182.877	4.114.733
6.5		Zocalo Mosaico Granitico Base Gris Pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	2,6	67.064	174.366
7	72131601-010	Aberturas Metalicas y Madera	Unidad Medida Global	1		
7.1		Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 Marco, Contamarco y Cerradura	Unidad	1	1.316.950	1.316.950
7.2		Puerta Tablero de 0,80 x 2,10 Mirco, Contramarco y Cerradura	Unidad	2	1.312.950	2.625.900
7.3		Puerta para Boxes Enchapados en Formica	Unidad	4	612.823	2.451.292
7.4		Ventanas Balancines	Metros cuadrados	3,17	296.240	939.081
7.5		Guarda Obra de Alisado de Cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	13,5	82.763	1.117.301
8	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	1.042.816	1.042.816
9	72131601-010	Alfeizar de Ventanas	Unidad Medida Global	1		-

CONSTRUTECH Tel: 0786-231-262

Secretaria General Municipalidad de San Ignacio

Ingeniero Municipal San Ignacio Misiones

9.1		De Revoque 1 : 3 (Cemento Arena)	Metro lineal	18	15.837	285.066
10	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1		-
10.1		De Paredes a la Cal- Base para Latex (2 Manos y Lijado	Metros cuadrados	63	13.935	877.905
10.2		De Paredes Revocadas al Latex	Metros cuadrados	63	25.017	1.576.071
10.3		De Aberturas de Madera con Barniz Sintético	Metros cuadrados	16,2	28.923	468.553
10.4		De Averturas Metalicas con Pintura Sintetica	Metros cuadrados	3,17	38.399	121.725
10.5		De Ladrillos Vistos con Antimoho Incoloro(Limpieza de Ladrillos Vistos con Acido Muriatico y Patinal D)	Metros cuadrados	50,64	25.020	1.267.013
10.6		De Tejuelones con Barniz	Metros cuadrados	37	19.958	738.446
10.7		De Tirantes y Liston de Boca de Hº Aº al Latex	Metros cuadrados	23,5	15.973	375.366
10.8		Canaleta y Caño de Bajada con Pinturas Sintética	Metro lineal	17,5	24.512	428.960
11	72102508-008	Revestimiento	Unidad Medida Global	1		-
11.1		De Azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	80.890	6.632.980
12	72102602-004	Vidrios Dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17	195.391	619.389
13	72102304-005	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		-
13.1		Canaleta y Caño de Bajada Nº 26 - Desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	59.989	1.049.808
14	72131601-001	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1		-
14.1		Instalacion del Tablero TS de 6 AG	Unidad	2	111.407	222.814
14.2		Alimentacion de los Circuitos de Luces	Unidad	10	119.977	1.199.770
14.3		Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al Tablero Existente	Metros	25	38.088	952.200
15	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1		-
15.1		Artefactos Fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	128.547	1.285.470
15.2		Tablero TS de 3 AG. con Barra de Fase y Neutro	Unidad	1	119.977	119.977
15.3		Registro Electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	190.440	571.320
16	72131601-011	Instalación sanitaria	Unidad Medida Global	1		-
16.1		Agua Corriente - Desague Cloacal - Camara de Inspeccion y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	1	19.502.853	19.502.853
16.2		Camara Séptica Tipo 3 de 1,50 X 3,00	Unidad	1	15.048.224	15.048.224
16.3		Pozo Absorbente Tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	8.637.844	8.637.844

Dr. Oscar Alberto Duarte
Secretario General
Municipalidad de San Ignacio

CONSTRUTECH
Tel/Fax: 0746-231.282
RUC: 3694713-0
PILAR - PY

Cristian Jorge Salinas
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

16.4		Barras de Asinamiento	Unidad	2	249.953	499.906
	72131601					
17	013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	1.799	48.753
					Precio Total	**136.690.262**

Abg. Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Abg. Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

Ing. Calixto Adán Jara Báez
CONSTRUTECH

CONSTRUTECH
Telefax: 0786-231.252
RUC: 3694713-0
PILAR - PY