**MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES**

**Licitación Publica Nacional N° 02/2024: "Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual. ID N° 441598**

**Empresa contratista: Ecoservice Group SA**

Planilla de Certificado N° 2

Periodo: Del 17 de octubre de 2024 al 16 de noviembre de 2024

| | |
|---|---|
| Fecha de presentación | 17/11/2024 |
| Fecha de Inicio | 17/10/2024 |
| Plazo Inicial | 280 |
| Dias de Lluvia | 0 |
| Plazo Inicial + Prorroga | 0 |
| Dias trascurridos | 60 |
| Dias de retrazo | 0 |

**RESUMEN GENERAL**

| | | | AVANCE (%) | | | MONTO BRUTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción | MONTO CONTRACTUAL | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO |
| A | OBRA:"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual. ID N° 441598" | 1.678.610.740 | 2,63% | 5,06% | 7,69% | 44.096.640 | 84.960.000 | 129.056.640 |
| B | DEDUCCION DE FECHAS | | | | | | | |
| B.1 | MULTAS (0,05% POR DIA) | 839.305 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | - | - | - |
| B.2 | DESCUENTO DE ANTICIPO (20%) | 335.722.148 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 8.819.328 | 16.992.000 | 25.811.328 |
| B.3 | RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO 5%) | 83.930.537 | 2,6% | 5,1% | 7,7% | 2.204.832 | 4.248.000 | 6.452.832 |
| C | MONTO NETO A PAGAR (A-B) | | | | | 33.072.480 | 63.720.000 | 96.792.480 |

**SON GUARANIES:** SESENTA Y TRES MILLONES, SETECIENTOS VEINTE MIL----------

Nelson D. Aguinagalde G.
Apoderado
ECOSERVICE GROUP S.A.

Ing. Nelson Dario Aguinagalde G.
Apoderado
Contratista: Ecoservice Group SA

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
Municipalidad de San Ignacio Guazu

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

**MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES**

**Licitación Publica Nacional N° 02/2024: "Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual. ID N° 441598**

**Empresa contratista: Ecoservice Group SA**

Planilla de Certificado N° 2

Periodo: Del 17 de octubre de 2024 al 16 de noviembre de 2024

| | |
|---|---|
| Fecha de presentación | 17/11/2024 |
| Fecha de Inicio | 17/10/2024 |
| Plazo Inicial | 280 |
| Dias de Lluvia | 0 |
| Plazo Inicial + Prorroga | 0 |
| Dias trascurridos | 60 |
| Dias de retrazo | 0 |

**RESUMEN GENERAL**

| | Descripción | MONTO CONTRACTUAL | AVANCE (%) ANTERIOR | AVANCE (%) PRESENTE | AVANCE (%) ACUMULADO | MONTO BRUTO ANTERIOR | MONTO BRUTO PRESENTE | MONTO BRUTO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | **OBRA:"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual. ID N° 441598"** | **1.678.610.740** | **2,63%** | **5,06%** | **7,69%** | 44.096.640 | **84.960.000** | 129.056.640 |
| B | **DEDUCCION DE FECHAS** | | | | | | | |
| B.1 | **MULTAS (0,05% POR DIA)** | **839.305** | **0,0%** | **0,0%** | **0,0%** | - | - | - |
| B.2 | **DESCUENTO DE ANTICIPO (20%)** | **335.722.148** | **0,0%** | **0,0%** | **0,0%** | 8.819.328 | **16.992.000** | 25.811.328 |
| B.3 | **RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO 5%)** | **83.930.537** | **2,6%** | **5,1%** | **7,7%** | 2.204.832 | **4.248.000** | 6.452.832 |
| C | **MONTO NETO A PAGAR (A-B)** | | | | | 33.072.480 | **63.720.000** | 96.792.480 |

**SON GUARANIES:** SESENTA Y TRES MILLONES, SETECIENTOS VEINTE MIL----------

Nelson D. Aguinagalde G.
Apoderado
ECOSERVICE GROUP S.A.

.....

Ing. Nelson Dario Aguinagalde G.
Apoderado
Contratista: Ecoservice Group SA

.....

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
Municipalidad de San Ignacio Guazu

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

Licitación: 441598 - LPN 02"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual

**Licitación: 441598 - LPN 02"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual**

**Empresa contratista: Ecoservice Group SA**

Planilla de Certificado N° 2

Periodo: Del 17 de octubre de 2024 al 16 de noviembre de 2024

| | |
|---|---|
| Fecha de presentación | 17/11/2024 |
| Fecha de Inicio | 17/9/2024 |
| Plazo Inicial | 280 |
| Dias de Lluvia | 0 |
| Plazo Inicial + Prorroga | 0 |
| Dias trascurridos | 60 |
| Dias de retrazo | 0 |

| | | CONTRACTUAL | | | | AVANCE (%) | | | MONTO BRUTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Atributos | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO |
| 1 | Preparacion de obra | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD | 1,00 | | | | | | | | |
| | Vallado de Obra | Metro lineal | 150,00 | 135.200 | 20.280.000 | 100,00% | **0,00%** | 100,00% | 20.280.000 | **0** | 20.280.000 |
| | Obrador | metros cuadrados | 16,00 | 187.200 | 2.995.200 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Replantes y nivelación | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 776,00 | 6.240 | 4.842.240 | 100,00% | **0,00%** | 100,00% | 4.842.240 | **0** | 4.842.240 |
| 3 | Cartel con impresion | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | 550.000 | 550.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 4 | Estructura de H° A° | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | | | | | | | |
| | Columnas | metros cubicos | 19,00 | 2.832.000 | 53.808.000 | 35,26% | **52,63%** | 87,89% | 18.974.400 | **28.320.000** | 47.294.400 |
| | Escalera de H°A° | unidad | 1,00 | 6.500.000 | 6.500.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Vigas | metros cubicos | 63,00 | 2.832.000 | 178.416.000 | 0,00% | **12,70%** | 12,70% | 0 | **22.656.000** | 22.656.000 |
| | Losa | metros cubicos | 94,00 | 2.832.000 | 266.208.000 | 0,00% | **12,77%** | 12,77% | 0 | **33.984.000** | 33.984.000 |
| 5 | Mamposteria | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Elevación de 0,15 para revocar | metros cuadrados | 135,00 | 114.000 | 15.390.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Elevación de 0,20 para revocar | metros cuadrados | 655,00 | 155.000 | 101.525.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Envarillado sobre abertura | Metro lineal | 222,00 | 23.000 | 5.106.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |

ecoservice GROUP SA RUC 80058996-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Aislación - asfáltica | unidad de medida: Metro lineal<br>presentación: EVENTO | 222,00 | 37.000 | 8.214.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 7 | Aislación - losa sanitaria | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 48,00 | 135.200 | 6.489.600 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 8 | Revoques | unidad de medida: Unidad Medida Global<br>presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Revoque de Cielorraso | metros cuadrados | 776,00 | 53.000 | 41.128.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Revoque de mocheta | Metro lineal | 236,60 | 40.000 | 9.464.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De paredes interior y exterior a una capa | metros cuadrados | 1.580,00 | 39.000 | 61.620.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 9 | Colocación de pisos - Contrapisos | unidad de medida: Unidad Medida Global<br>presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Piso de 30x30cm | metros cuadrados | 776,00 | 160.000 | 124.160.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | metros cuadrados | 776,00 | 36.400 | 28.246.400 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 10 | Colocación de zócalo | unidad de medida: Metro lineal<br>presentación: EVENTO | 330,00 | 40.000 | 13.200.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 11 | Revestimientos | unidad de medida: Unidad Medida Global<br>presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Revestimiento de pared - con piedra | metros cuadrados | 75,00 | 200.000 | 15.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Revestimiento de pared - con porcelanato | metros cuadrados | 120,00 | 147.000 | 17.640.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 12 | Instalaciones sanitarias | unidad de medida: Unidad Medida Global<br>presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos sanitarios | Unidad Medida Global | 1,00 | 27.000.000 | 27.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Mesada de granito | Metro lineal | 6,00 | 850.000 | 5.100.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 13 | Instalación eléctrica | unidad de medida: Unidad Medida Global<br>presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Artefactos Fluorescentes | unidad | 11,00 | 114.400 | 1.258.400 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Tablero TS de 60 AG | unidad | 1,00 | 4.800.000 | 4.800.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Alimentacion de los Circuitos | unidad | 295,00 | 93.600 | 27.612.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Panel Led | unidad | 168,00 | 100.000 | 16.800.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |

service GROUP S.A. RUC 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Artefacto de Iluminación | unidad | 5,00 | 370.000 | 1.850.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Tablero General, dispositivos de protección de sobretensión | Unidad Medida Global | 1,00 | 41.600.000 | 41.600.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático de 7 etapas | Unidad Medida Global | 1,00 | 22.880.000 | 22.880.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Puesta a Tierra | Unidad Medida Global | 1,00 | 8.200.000 | 8.200.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Reductor de corriente | unidad | 1,00 | 87.000.000 | 87.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 14 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 47,00 | 650.000 | 30.550.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 15 | Carpinteria metalica | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Primer Nivel | unidad | 2,00 | 1.248.000 | 2.496.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Baranda Metalica | Metro lineal | 86,00 | 468.000 | 40.248.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Baranda Metalica Planta baja | Metro lineal | 15,00 | 468.000 | 7.020.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Planta baja | unidad | 2,00 | 1.248.000 | 2.496.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 16 | Aberturas | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de3 0,90x2,10 (provisión y colocación) | unidad | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de 1,50x2,10 (provisión y colocación) | unidad | 11,00 | 2.000.000 | 22.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 17 | Cartel con impresión - Placa Conmemorativa | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | 1.850.000 | 1.850.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 18 | Colocacion de vidrios | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 105,00 | 750.000 | 78.750.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 19 | Mampara | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De Eucatex divisoria | metros cuadrados | 35,00 | 266.000 | 9.310.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 20 | Montaje de cielorraso | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Cielorraso de Durlok Primer Nivel en Sanitario | metros cuadrados | 48,00 | 160.000 | 7.680.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Cielorraso de Durlok Planta Baja en Sanitario | metros cuadrados | 48,00 | 160.000 | 7.680.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |

ecose RUC 80058

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Pintura | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De paredes exterior Planta Baja | metros cuadrados | 490,00 | 27.500 | 13.475.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De cielorraso al látex | metros cuadrados | 776,00 | 36.200 | 28.091.200 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De cielorraso al látex con enduido Planta Baja | metros cuadrados | 689,00 | 39.600 | 27.284.400 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De revestido de piedra con antimoho incoloro | metros cuadrados | 75,00 | 22.000 | 1.650.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | De paredes revocadas al látex | metros cuadrados | 790,00 | 27.500 | 21.725.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 22 | Prevención contra incendios | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Prevención contra incendio tipo ABC | unidad | 5,00 | 624.000 | 3.120.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Iluminación autónoma de emergencia tipo Led | unidad | 8,00 | 416.000 | 3.328.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Cartel Luminoso salida de Emegencia | unidad | 6,00 | 416.000 | 2.496.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Detector de humo - calor | unidad | 15,00 | 312.000 | 4.680.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Pulsador manual de alarma | unidad | 1,00 | 624.000 | 624.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Alarma audiovisual c/luz estroboscopica | unidad | 1,00 | 780.000 | 780.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Cables caja y accesorios menores | unidad | 1,00 | 8.268.000 | 8.268.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 23 | Limpieza de obra | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 776,00 | 6.300 | 4.888.800 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 24 | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 305,00 | 6.240 | 1.903.200 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 25 | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 1,00 | | 0 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Relleno de Terreno | metros cubicos | 150,00 | 69.000 | 10.350.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| | Relleno de Contención | metros cubicos | 200,00 | 55.000 | 11.000.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 26 | Mampostería de Nivelación | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 180,00 | 185.000 | 33.300.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |
| 27 | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 120,00 | 39.000 | 4.680.000 | 0,00% | **0,00%** | 0,00% | 0 | **0** | 0 |

ecoservice GROUP S.A. RUC 80056098-0

Arq. Diego A. Valdez A. Fiscal De Obra

**MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES**

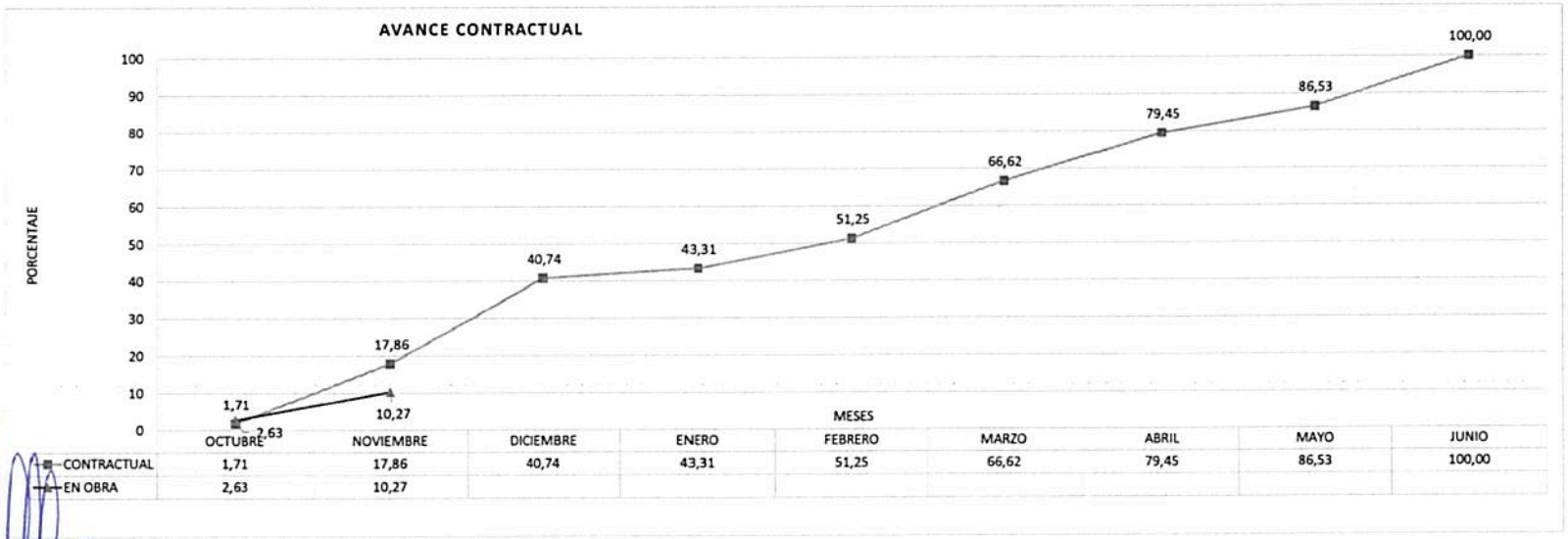
**Licitación: 441598 - LPN 02"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual**

**CONTRATISTA:** ECOSERVICE GROUP SA

**FISCALIZACIÓN:** ARQ. DIEGO VALDEZ

## RESUMEN

| | TIEMPO CONTRACTUAL | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRACTUAL | INICIO | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO |
| Monto bruto mensual | - | 28.667.440 | 217.019.200 | 384.055.067 | 43.135.533 | 133.314.286 | 258.079.421 | 215.425.343 | 221.470.360 | 118.764.090 |
| Porcentaje Avance Mensual | | 1,71 | 16,15 | 22,88 | 2,57 | 7,94 | 15,37 | 12,83 | 7,08 | 7,08 |
| Monto bruto acumulado mensual | | 28.667.440 | 245.686.640 | 629.741.707 | 672.877.240 | 806.191.526 | 1.064.270.947 | 1.279.696.290 | 1.501.166.650 | 1.619.930.740 |
| Porcentaje Avance acumulado mensual | | 1,71 | 17,86 | 40,74 | 43,31 | 51,25 | 66,62 | 79,45 | 86,53 | 100,00 |
| CERTIFICADO | | | | | | | | | | |
| Monto bruto mensual | - | 44.096.640 | 128.289.600 | | | | | | | |
| Porcentaje Avance Mensual | - | 2,63 | 7,64 | | | | | | | |
| Monto bruto acumulado mensual | - | 44.096.640 | 172.386.240 | | | | | | | |
| Porcentaje Avance acumulado mensual | - | 2,63 | 10,27 | | | | | | | |
| Porcentaje avance acumulado mensual contractual | - | 1,71 | | | | | | | | |
| Porcentaje Avance Mensual | - | 2,63 | | | | | | | | |




.....

Sr. Luis Miguel Martinez Villar
Representante Legal
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

.....

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
Municipalidad de San Ignacio Guazu

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Licitación: 441598 - LPN 02"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual

| Ítem | Descripción | MES 1 | | | | MES 2 | | | | MES 3 | | | | MES 4 | | | | MES 5 | | | | MES 6 | | | | MES 7 | | | | MES 8 | | | | MES 9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Preparacion de obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vallado de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Obrador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Replanteo y marcación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Cartel con impresion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Estructura de H° A° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Columnas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Escalera de H°A° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vigas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Losa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Mamposteria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Elevación de 0,15 para revocar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Elevación de 0,20 para revocar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Envarillado sobre abertura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Aislación - asfáltica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Aislación - losa sanitaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Revoques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revoque de Cielorraso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revoque de mocheta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De paredes interior y exterior a una capa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Colocación de pisos - Contrapisos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Piso de 30x30cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Colocación de zócalo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Revestimientos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revestimiento de pared - con piedra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revestimiento de pared - con porcelanato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Instalaciones sanitarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos sanitarios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mesada de granito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Instalación eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Artefactos Fluorescentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tablero TS de 60 AG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alimentacion de los Circuitos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Panel Led | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Artefacto de Buminación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tablero General, dispositivos de protección de sobretensión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático de 7 etapas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puesta a Tierra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reductor de corriente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Carpinteria metalica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta metálica [tipo persiana] con marco y herraje, de 0,50 x 1,20 (provisión y colocación) Primer Nivel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Baranda Metalica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80056903-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Baranda Metalica Planta baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Planta baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Aberturas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de 0,90x2,10 (provisión y colocación) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de 1,50x2,10 (provisión y colocación) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Cartel con impresión - Placa Conmemorativa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Colocacion de vidrios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Mampara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De Eucatex divisoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Montaje de cielorraso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cielorraso de Durlok Primer Nivel en Sanitario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cielorraso de Durlok Planta Baja en Sanitario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Pintura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De paredes exterior Planta Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De cielorraso al látex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De cielorraso al látex con enduido Planta Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De revestido de piedra con antimoho incoloro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De paredes revocadas al látex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Prevención contra incendios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Prevención contra incendio tipo ABC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iluminación autónoma de emergencia tipo Led | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cartel Luminoso salida de Emegencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Detector de humo - calor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pulsador manual de alarma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alarma audiovisual c/luz estroboscopica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cables caja y accesorios menores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Limpieza de obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Terreno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Contención | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Mampostería de Nivelación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Colocacion de pisos - Contrapiso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Piso de granito antideslizante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Carpeta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Colocacion de pasto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Limpieza de obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Licitación 04/2016 - Obra 02 "Construcción de primera planta Sede Urquiza" Proceso Plurianual

| Item | Rubros | Monto total | MES 1 | | | | MES 2 | | | | MES 3 | | | | MES 4 | | | | MES 5 | | | | MES 6 | | | | MES 7 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Preparacion de obra | 23.275.200 | 11.637.600 | 11.637.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vallado de Obra | 20.280.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Obrador | 2.995.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Replanteo y marcación | 4.842.240 | | 1.614.080 | 1.614.080 | 1.614.080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Cartel con impresion | 550.000 | | | | 550.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Estructura de H° A° | 504.931.000 | | | | | | | 126.233.000 | 126.233.000 | 126.233.000 | 126.233.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Columnas | 53.808.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Escalera de H°A° | 6.500.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vigas | 178.416.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Losa | 264.208.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Mamposteria | 122.021.000 | | | | | | | | | | 40.673.667 | 24.404.200 | 24.404.200 | 24.404.200 | 8.134.733 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Elevación de 0,15 para revocar | 13.390.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Elevación de 0,30 para revocar | 101.525.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Envarillado sobre abertura | 5.106.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Aislación - asfáltica | 8.214.000 | | | | | | | | | | | 2.053.500 | 2.053.500 | 2.053.500 | 2.053.500 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Aislación - losa sanitaria | 6.489.600 | | | | | | | | | | | | | | | 3.244.800 | 3.244.800 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Revoques | 112.212.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.442.400 | 22.442.400 | 22.442.400 | 22.442.400 | 22.442.400 | | | | | | | |
| | Revoque de Cielorraso | 41.128.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revoque de mocheta | 9.464.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De paredes interior y exterior a una cara | 61.620.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Colocación de pisos - Contrapisos | 152.406.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.772.343 | 22.772.343 | 22.772.343 | 22.772.343 | 22.772.343 | 22.772.343 | 22.772.343 | | | |
| | Piso de 30x30cm | 124.160.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 28.246.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Colocación de zócalo | 13.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.300.000 | 3.300.000 | 3.300.000 | 3.300.000 | | | | |
| 11 | Revestimientos | 32.640.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.528.000 | 6.528.000 | 6.528.000 | 6.528.000 | 6.528.000 | | |
| | Revestimiento de pared - con piedra | 15.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revestimiento de pared - con porcelanato | 17.640.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Instalaciones sanitarias | 32.100.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.420.000 | 6.420.000 | | | 6.420.000 | 6.420.000 | 6.420.000 | |
| | Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos | 27.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mesada de granito | 5.100.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Instalación eléctrica | 212.000.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26.500.050 | 26.500.050 | 26.500.050 | | | | 26.500.050 | 26.500.050 | 26.500.050 | 26.500.050 |
| | Artefactos Fluorescentes | 1.258.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tablero TS de 60 AG | 4.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alimentacion de los Circuitos | 27.612.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Panel Led | 16.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Artefacto de Iluminación | 1.850.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tablero General, dispositivos de protección de sobretensión | 41.600.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático | 22.680.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puesta a Tierra | 8.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reductor de corriente | 87.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de | 30.550.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.637.500 | 15.275.000 | 7.637.500 | |
| 15 | Carpintoria metalica | 32.260.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.710.000 | 8.710.000 | 8.710.000 | | 8.710.000 | 8.710.000 | 8.710.000 | |
| | Puerta metalica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0.90 | 2.496.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Baranda Metalica | 40.248.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Baranda Metalica Planta baja | 7.020.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta metalica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0.90 | 2.496.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Aberturas | 25.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.250.000 | 6.250.000 | | | 6.250.000 | 6.250.000 | | |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de1 0.90x2.10 (provisión y | 3.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de 1.10x2.10 (provisión y | 22.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.850.000 |
| 17 | Cartel con impresión - Placa Conmemorativa | 1.850.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Colocacion de vidrios | 78.750.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19.687.500 | 19.687.500 | 19.687.500 | 19.687.500 | | | |
| 19 | Mampara | 9.310.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.655.000 | 4.655.000 | | |
| | De Eucalex divisoria | 9.310.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Montaje de cielorraso | 15.360.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cielorraso de Durlok Primer Nivel en Sanitario | 7.680.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.120.000 | 5.120.000 | 5.120.000 | |
| | Cielorraso de Durlok Planta Baja en Sanitario | 7.680.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Pintura | 92.225.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18.445.120 | 18.445.120 | 18.445.120 |
| | De paredes exterior Planta Baja | 13.475.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De cielorraso al látex | 28.091.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De cielorraso al látex con enduido Planta Baja | 27.284.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De revestido de piedra con antimoho incoloro | 1.650.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | De paredes revocadas al látex | 21.725.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Prevención contra incendios | 23.296.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.648.000 | 11.648.000 |
| | Prevención contra incendio tipo ABC | 3.120.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iluminación autónoma de emergencia tipo Led | 3.328.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cartel Luminoso salida de Emergencia | 2.496.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Detector de humo - calor | 4.680.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pulsador manual de alarma | 624.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alarma audiovisual (Luz estroboscopica | 780.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | Rubro | Monto | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cables caja y accesorios menores | 8.268.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Limpieza de obra | 4.888.800 | | | | | | | | | | | | |
| * | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | 1.903.200 | | | | | | | | 1.903.200 | | | | |
| * | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | 21.350.000 | | | | | | | | | 5.337.500 | 5.337.500 | 5.337.500 | 5.337.500 |
| | Relleno de Terreno | 10.350.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Contención | 11.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Mampostería de Nivelación | 33.300.000 | | | | | | 5.550.000 | 5.550.000 | 5.550.000 | 5.550.000 | 5.550.000 | 5.550.000 | |
| * | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | 4.680.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de pisos - Contrapiso | 28.822.800 | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 6.442.800 | | | | | | | | | | | | |
| | Piso de granito antideslizante | 20.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Carpeta | 2.380.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de porto | 24.960.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex | 3.300.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Limpieza de obra | 1.921.500 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.679.616.740 | 11.637.800 | 13.251.680 | 1.614.080 | 2.164.080 | | 5.550.000 | 131.783.000 | 133.686.200 | 137.120.500 | 177.794.167 | 37.345.200 | 31.795.200 |
| | | | | | | 28.867.440 | | | | 271.019.200 | | | | 384.055.067 |
| | | | | | | 1,71 | | | | 16,15 | | | | 22,88 |
| | | | | | | 28.867.440 | | | | 299.886.640 | | | | 683.741.707 |
| | | | | | | 1,71 | | | | 17,85 | | | | 40,73 |

| | Rubro | Monto | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cables caja y accesorios menores | 8.268.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Limpieza de obra | 4.888.800 | | | | | | | | | | | | |
| * | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | 1.903.200 | | | | | | | | | | | | |
| * | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | 21.350.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Terreno | 10.350.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Contención | 11.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Mampostería de Nivelación | 33.300.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | 4.680.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de pisos - Contrapiso | 28.822.800 | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 6.442.800 | | | | | | | | | | | | |
| | Piso de granito antideslizante | 20.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Carpeta | 2.380.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de porto | 24.960.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex | 3.300.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Limpieza de obra | 1.921.500 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 26.457.700 | 10.188.233 | 3.244.800 | 3.244.800 | 22.442.400 | 22.442.400 | 44.214.743 | 44.214.743 | 70.714.793 | 48.271.393 | 72.952.393 | 66.139.843 |
| | | | | | | 43.135.533 | | | | 133.314.286 | | | | 258.079.421 |
| | | | | | | 2,57 | | | | 7,94 | | | | 15,37 |
| | | | | | | 726.877.240 | | | | 860.191.526 | | | | 1.118.270.947 |
| | | | | | | 43,30 | | | | 51,24 | | | | 66,62 |

| | Rubro | Monto | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cables caja y accesorios menores | 8.268.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Limpieza de obra | 4.888.800 | | | | | | | | | | | 4.888.800 | |
| * | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | 1.903.200 | | | | | | | | | | | | |
| * | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | 21.350.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Terreno | 10.350.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Relleno de Contención | 11.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Mampostería de Nivelación | 33.300.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | 4.680.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de pisos - Contrapiso | 28.822.800 | | | 7.205.700 | 7.205.700 | 7.205.700 | 7.205.700 | | | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 6.442.800 | | | | | | | | | | | | |
| | Piso de granito antideslizante | 20.000.000 | | | | | | | | | | | | |
| | Carpeta | 2.380.000 | | | | | | | | | | | | |
| * | Colocacion de porto | 24.960.000 | | | | | | | 6.240.000 | 6.240.000 | 6.240.000 | 6.240.000 | | |
| * | Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex | 3.300.000 | | | | | | | | | | | 3.300.000 | |
| * | Limpieza de obra | 1.921.500 | | | | | | | | | | | | 1.921.500 |
| | | | 53.469.843 | 29.515.500 | 66.171.250 | 66.268.750 | 65.138.750 | 78.928.870 | 37.442.620 | 39.960.120 | 70.470.670 | 36.333.120 | 8.188.800 | 3.771.500 |
| | | | | | | 215.425.343 | | | | 221.470.360 | | | | 118.764.090 |
| | | | | | | 12,83 | | | | 13,19 | | | | 7,08 |
| | | | | | | 1.333.696.290 | | | | 1.555.166.650 | | | | 1.673.930.740 |
| | | | | | | 79,45 | | | | 92,65 | | | | 100,00 |

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

Licitación: 441598 - LPN 02"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual

CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA

Planilla de certificado N° 2

Periodo: Del 17 de octubre de 2024 al 16 de noviembre de 2024

En el lugar de obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 16 días del mes de noviembre del año 2024, se reunen la empresa Contratista "Ecoservice Group SA" representada por el Sr. Luis Miguel Martínez Villar, y la Fiscalización representada por el Arq. Diego Valdez, con el objeto de proceder a la verificación de los ítems del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes.

| Ítem | Descripción | Cantidad | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Preparacion de obra | 1,00 | | | |
| | Vallado de Obra | 150,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Obrador | 16,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 2 | Replanteo y marcación | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 3 | Cartel con impresion | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 4 | Estructura de H° A° | 1,00 | | **0,00** | |
| | Columnas | 19,00 | 0,00 | **10,00** | 10,00 |
| | Escalera de H°A° | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Vigas | 63,00 | 0,00 | **8,00** | 8,00 |
| | Losa | 94,00 | 0,00 | **12,00** | 12,00 |
| 5 | Mamposteria | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Elevación de 0,15 para revocar | 135,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Elevación de 0,20 para revocar | 655,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Envarillado sobre abertura | 222,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Aislación - asfáltica | 222,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 7 | Aislación - losa sanitaria | 48,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 8 | Revoques | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Revoque de Cielorraso | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Revoque de mocheta | 236,60 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De paredes interior y exterior a una capa | 1.580,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 9 | Colocación de pisos - Contrapisos | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Piso de 30x30cm | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 10 | Colocación de zócalo | 330,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 11 | Revestimientos | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Revestimiento de pared - con piedra | 75,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Revestimiento de pared - con porcelanato | 120,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 12 | Instalaciones sanitarias | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos sanitarios | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Mesada de granito | 6,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 13 | Instalación eléctrica | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Artefactos Fluorescentes | 11,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Tablero TS de 60 AG | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Alimentacion de los Circuitos | 295,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Panel Led | 168,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Artefacto de Iluminación | 5,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |

ecoservice GROUP S.A.
RUC 80258998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tablero General, dispositivos de protección de sobretensión | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático de 7 etapas | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Puesta a Tierra | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Reductor de corriente | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 14 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | 47,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 15 | Carpinteria metalica | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Primer Nivel | 2,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Baranda Metalica | 86,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Baranda Metalica Planta baja | 15,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Planta baja | 2,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 16 | Aberturas | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de3 0,90x2,10 (provisión y colocación) | 2,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Puerta Placa con marco y herrajes de 1,50x2,10 (provisión y colocación) | 11,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 17 | Cartel con impresión - Placa Conmemorativa | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 18 | Colocacion de vidrios | 105,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 19 | Mampara | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De Eucatex divisoria | 35,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 20 | Montaje de cielorraso | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Cielorraso de Durlok Primer Nivel en Sanitario | 48,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Cielorraso de Durlok Planta Baja en Sanitario | 48,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 21 | Pintura | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De paredes exterior Planta Baja | 490,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |

RUC 0604698-1

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | De cielorraso al látex | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De cielorraso al látex con enduido Planta Baja | 689,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De revestido de piedra con antimoho incoloro | 75,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | De paredes revocadas al látex | 790,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 22 | Prevención contra incendios | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Prevención contra incendio tipo ABC | 5,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Iluminación autónoma de emergencia tipo Led | 8,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Cartel Luminoso salida de Emegencia | 6,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Detector de humo - calor | 15,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Pulsador manual de alarma | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Alarma audiovisual c/luz estroboscopica | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Cables caja y accesorios menores | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 23 | Limpieza de obra | 776,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 24 | Replanteo y marcación - (Obras Complementarias) | 305,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 25 | Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Relleno de Terreno | 150,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Relleno de Contención | 200,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 26 | Mampostería de Nivelación | 180,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 27 | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | 120,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 28 | Colocacion de pisos - Contrapiso | 1,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms | 177,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| | Piso de granito antideslizante | 125,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |

Ecos Service
RUC

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Carpeta | 70,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 29 | Colocacion de pasto | 600,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 30 | Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex | 120,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |
| 31 | Limpieza de obra | 305,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00 |

.....

Sr. Luis Miguel Martinez Villar
Representante Legal
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice GROUP S A
RUC 80058998-0

.....

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
Municipalidad de San Ignacio Guazu

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra