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° 1

Periodo: Septiembre 2024 a Octubre 2024

En el lugar de obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 17 días del mes de octubre 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	**150,00**	150,00
	Obrador	16,00	0,00	**0,00**	0,00
2	Replanteo y marcación	776,00	0,00	**776,00**	776,00
3	Cartel con impresion	1,00	0,00	**0,00**	0,00
4	Estructura de H° A°	1,00			
	Columnas	19,00	0,00	**6,70**	6,70
	Escalera de H°A°	1,00	0,00	**0,00**	0,00
	Vigas	63,00	0,00	**0,00**	0,00
	Losa	94,00	0,00	**0,00**	0,00
5	Mamposteria	1,00	0,00	**0,00**	0,00

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S.A
RUC. 80058998-0

	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
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	0,00	0,00	**0,00**	0,00
	Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos sanitarios	1,00	0,00	**0,00**	0,00

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

	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
	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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

	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
	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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

	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
	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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

31	Limpieza de obra	305,00	0,00	**0,00**	0,00

Ing. Nelson Aguinagalde G.
Representante
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

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° 1

Periodo: Del 17 de septiembre de 2024 al 17 de octubre de 2024

Fecha de presentación	17/10/2024
Fecha de Inicio	17/9/2024
Plazo Inicial	280
Dias de Lluvia	0
Plazo Inicial + Prorroga	0
Dias trascurridos	30
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	0,00%	100,00%	100,00%	0	20.280.000	20.280.000
	Obrador	metros cuadrados	16,00	187.200	2.995.200	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
2	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	776,00	6.240	4.842.240	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.842.240	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	0,00%	35,26%	35,26%	0	18.974.400	18.974.400
	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%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Losa	metros cubicos	94,00	2.832.000	266.208.000	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
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
6	Aislación - asfáltica	unidad de medida: Metro lineal 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 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 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

ecoservice GROUP S.A.

RUC. 80058998-0

Diego A. Valdez A.

Arquitecto

	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 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 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 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 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 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
	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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

	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
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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

	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
28	Colocacion de pisos - Contrapiso	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00		0	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	metros cuadrados	177,00	36.400	6.442.800	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Piso de granito antideslizante	metros cuadrados	125,00	160.000	20.000.000	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Carpeta	Metro lineal	70,00	34.000	2.380.000	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
29	Colocacion de pasto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	600,00	41.600	24.960.000	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
30	Servicio de pintura - de paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	120,00	27.500	3.300.000	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
31	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	305,00	6.300	1.921.500	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
				Precio Total	**1.678.610.740**	**0,0%**	**2,63%**	**2,6%**	**0**	**44.096.640**	**44.096.640**

Ing. Nelson Aguinagalde
Apoderado
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice
GROUP S A
RUC. 80058998-0

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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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

Item	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	Preparación 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	Mampostería																																				
	Elevación de 0.15 para revocar																																				
	Elevación de 0.20 para revocar																																				
	Enverillado 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																																				
	Alimentación de los Circuitos																																				
	Panel Led																																				
	Artefacto de Iluminación																																				
	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	Carpintería metálica																																				
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Primer Nivel																																				
	Baranda Metalica																																				
	Baranda Metalica Planta baja																																				
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1,20 (provisión y colocación) Planta baja																																				

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice GROUP S.A.
RUC. 80058998-0

16	Aberturas
	Puerta Placa con marco y herrajes de3 0.90x2.10 (provisión y colocación)
	Puerta Placa con marco y herrajes de 1.50x2.10 (provisión y colocación)
17	Cartel con impresion - Placa Conmemorative
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 inoploro
	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 cala 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 piso - 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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice
GROUP S A
RUC. 80058998-0

Licitación: 441/2018 - LPN-01"Construcción de primera planta Sede Integral" Proyecto Municipal

Item	Descripción	Monto Total	2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029			
			J	J	A	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
*	Preparacion de obra	23.271.200	11.637.600	11.637.600																																														
*	Vallado de Obra	20.290.000																																																
*	Obrador	1.995.200																																																
*	Andamios y mecanica	4.842.240		1.614.080	1.614.080	1.614.080																																												
*	Cartel con impresion	550.000				550.000																																												
*	Estructura de H° A°	104.832.000							126.233.000	126.233.000	126.233.000	126.233.000																																						
	Columnas	53.808.000																																																
	Escalera de H°A°	6.500.000																																																
	Vigas	179.416.000																																																
	Losa	246.208.000																																																
*	Mampostería	122.021.000											40.673.667	24.404.200	24.404.200	24.404.200	8.134.733																																	
	Elevación de 0.15 para revocar	15.390.000																																																
	Elevación de 0.20 para revocar	101.523.000																																																
	Emarillado sobre abertura	5.106.000																																																
*	Aislación asfáltica	8.214.000												2.053.500	2.053.500	2.053.500	2.053.500																																	
*	Aislación - línea sanitaria	6.483.600																																																
*	Revoques	112.212.000																3.244.800	3.244.800																															
	Revoque de Cielorraso	41.128.000																			22.442.400	22.442.400	22.442.400	22.442.400	22.442.400																								
	Revoque de mocheta	9.464.000																																																
	Lavado de paredes interior y exterior a	41.620.000																																																
*	Colocación de piso	152.406.400																																																
	Piso de 30x30cm	124.160.000																					21.772.943	21.772.943	21.772.943	21.772.943	21.772.943	21.772.943	21.772.943																				
	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	78.244.800																																																
*	Colocación de zócalo	13.206.000																																																
*	Revestimientos	32.640.000																																																
	Revestimiento de pared - con piedra	15.090.000																									3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	4.528.000	4.528.000	4.528.000	4.528.000	4.528.000																
	Revestimiento de pared - con porcelanato	17.640.000																																																
*	Instalaciones sanitarias	32.100.000																																																
	Agua Corriente - Desagüe Cloacal - Cámara de inspección y artefactos sanitarios	27.000.000																									6.420.000	6.420.000				6.420.000	6.420.000	6.420.000																
	Mesada de granito	5.100.000																																																
*	Instalación eléctrica	212.000.400																																																
	Artefactos Fluorescentes	1.258.400																																																
	Tablero TS de 60 AG	4.800.000																									26.500.050	26.500.050	26.500.050			26.500.050	26.500.050	26.500.050	26.500.050	26.500.050			26.500.050											
	Alimentación de los Circuitos	27.612.000																																																
	Panel led	16.800.000																																																
	Artefacto de iluminación	1.890.000																																																
	Tablero General, dispositivos de protección de sobretensión	41.600.000																																																
	Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático de 7 etapas	22.880.000																																																
	Puesta a Tierra	8.200.000																																																
	Reductor de corriente	87.000.000																																																
*	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	30.550.000																																																
*	Carpintería metálica	52.240.000																																									7.637.500	15.275.000	7.637.500					
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,10 x1,20 (provisión y colocación) Primer Nivel	2.496.000																									8.710.000	8.710.000	8.710.000			8.710.000	8.710.000	8.710.000																
	Barandá Metálica	40.248.000																																																
	Barandá Metálica Planta baja	7.020.000																																																
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,10 x1,20 (provisión y colocación) Planta baja	2.496.000																																																
*	Aberturas	21.000.000																																																
	Puerta Placa con marco y herrajes de0,90x2,10 (provisión y colocación)	3.000.000																									6.250.000	6.250.000			6.250.000	6.250.000																			
	Puerta Placa con marco y herrajes de 1,50x2,10 (provisión y colocación)	22.000.000																																																
*	Cartel con impresión Frente	1.850.000																																																
*	Colocacion de vidrios	78.750.000																																																
*	Mampara	9.310.000																																																
	De Sucursal dinosaria	9.310.000																										19.687.500	19.687.500	19.687.500	19.687.500																			1.850.000
*	Montaje de cielorraso	15.360.000																																																
	Cielorraso de Durlos Primer Nivel en Exclusivas	7.680.000																																																
	Cielorraso de Durlos Planta Baja en Sanitarios	7.680.000																																																
*	Pintura	92.225.600																																																
	De paredes exterior Planta Baja	13.471.000																																																
	De cielorraso al látex	28.091.200																																																
	De cielorraso al látex con enduido Planta Baja	27.284.400																																																
	De revestido de piedra con ensamolos incoloro	1.650.000																																																
	De paredes revocadas al látex	21.775.000																																																
*	Prevención contra incendios	23.296.000																																											11.648.000	11.648.000				

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

ecoservice
GROUP S A
RUC. 80058998-0

| | | |

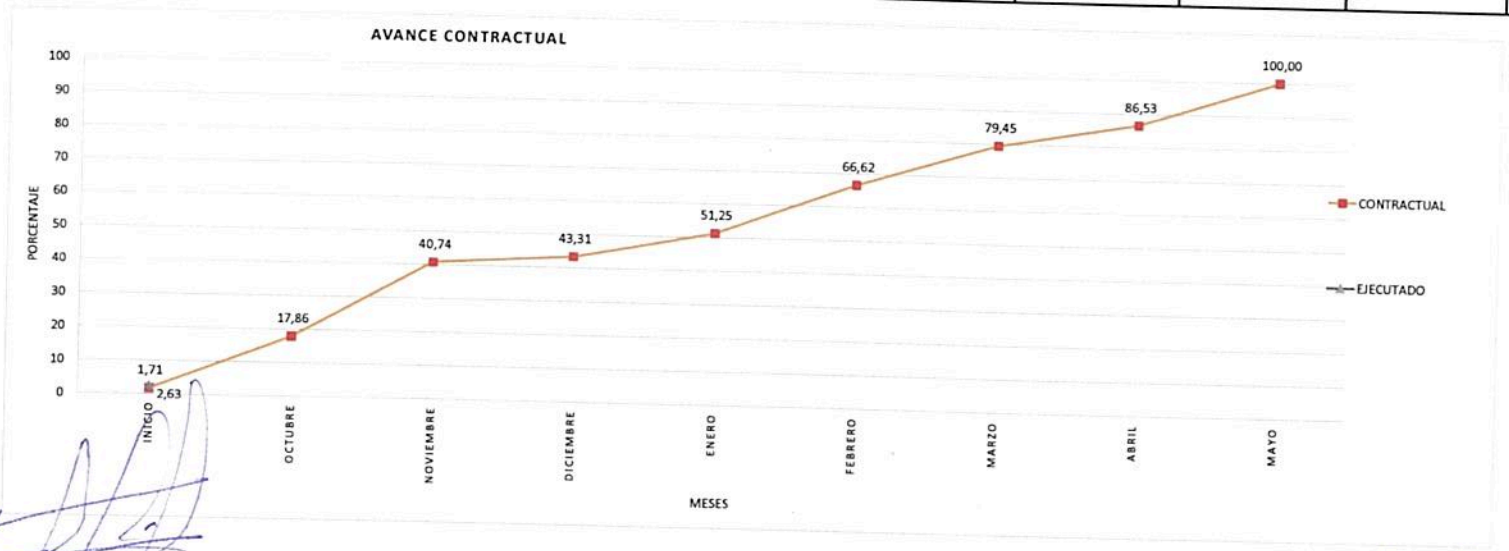
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

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								
Porcentaje Avance Mensual	-	2,63								
Monto bruto acumulado mensual	-	44.096.640								
Porcentaje Avance acumulado mensual	-	2,63								
Porcentaje avance acumulado mensual contractual	-	1,71								
Porcentaje Avance Mensual	-	2,63								



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

ecoservice GROUP S A
RUC. 80058998-0

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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto