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° 3

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

En el lugar de obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 17 días del mes de diciembre 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	150,00	**0,00**	150,00
	Obrador	16,00	0,00	**0,00**	0,00
2	Replanteo y marcación	776,00	776,00	**0,00**	776,00
3	Cartel con impresion	1,00	0,00	**1,00**	1,00
4	Estructura de H° A°	1,00			
	Columnas	19,00	16,70	**2,30**	19,00
	Escalera de H°A°	1,00	0,00		0,00
	Vigas	63,00	8,00	**55,00**	63,00
	Losa	94,00	12,00	**82,00**	94,00
5	Mamposteria	1,00			
	Elevación de 0,15 para revocar	135,00	0,00		0,00
	Elevación de 0,20 para revocar	655,00	0,00		0,00
	Envarillado sobre abertura	222,00	0,00		0,00

Diego A. Valdez
Arquitecto

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

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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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

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

Diego A Valdez
Arquitecto

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

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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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

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

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

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

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

Diego A. Valdez
Arquitecto

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO PLANTA 1°er NIVEL

			MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8				MES 9			
N°	Rubros	PRECIO TOTAL	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																																					
2	Replanteo y marcación	6.052.800																																				
3	Cartel de Impresión	650.000																																				
4	Estructura de H°A°																																					
5	Mampostería																																					
6	Aislación asfáltica	8.658.000																																				
7	Aislacion - losa sanitaria	8.112.000																																				
8	Revoque																																					
9	Colocacion de piso - contrapiso																																					
10	Colocacion de zocalo	14.157.000																																				
11	Revestimientos																																					
12	Instalaciones sanitarias																																					
13	Instalación eléctrica																																					
14	Transformador de 200 KVA aereo en portico	104.000.000																																				
15	Carpinteria metalica																																					
16	Aberturas																																					
17	Cartel de impresión - Placa conmemorativa	2.080.000																																				
18	Colocacion de Vidrios	88.725.000																																				
19	Mampara																																					
21	Pintura																																					
22	Prevención contra incendios	0																																				
23	Limpieza final	6.052.800																																				
24	Replanteo y marcación - Construccion de obras complementarias	2.379.000																																				
25	Relleno y compactacion de terreno																																					
26	Mamposteria de Nivelacion de 0,30	37.440.000																																				
27	Revoque - De paredes interior y exterior a una capa	5.460.000																																				
28	Colocacion de Piso - Contrapiso																																					
29	Colocacion de pasto	31.200.000																																				
30	Servicio d Pintura - De paredes revocadas al látex	3.432.000																																				
31	Limpieza final	2.379.000																																				

Diego A. Valdez
Arquitecto

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

Ref	Concepto	Presupuesto	2025				2026												2027																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	Preparacion de obra		11.637.600	11.637.600																																				
		23.275.200																																						
	Vallado de Obra	70.780.000																																						
	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°	504.937.000							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	266.208.000																																						
5	Mamposteria	122.021.000										48.679.667	24.404.200	24.404.200	24.404.200	8.134.733																								
	Elevación de 0.15 para revocar	15.390.000																																						
	Elevación de 0.70 para revocar	101.525.000																																						
	Enverillado sobre abertura	5.106.000																																						
6	Aislación - térmica	8.714.000											2.053.500	2.053.500	2.053.500	2.053.500																								
7	Aislación - loza sanitaria	6.489.600															3.244.800	3.244.800																						
8	Revoques	117.717.000																	22.442.400	22.442.400	22.442.400	22.442.400	22.442.400																	
	Revoque de Cielorraso	41.128.000																																						
	Revoque de mochetas	9.464.000																																						
	De paredes interior y exterior a	61.620.000																																						
9	COLOCACION DE PISOS	157.406.400																				21.772.343	21.772.343	21.772.343	21.772.343	21.772.343	21.772.343	21.772.343												
	Piso de 30x30cm	124.160.000																																						
	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	28.246.400																																						
10	Colocación de rodeo	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 sanitarios	27.000.000																																						
	Mesada de granito	5.100.000																																						
13	Instalación eléctrica	717.000.400																								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			
	Artefactos Fluorescentes	3.248.400																																						
	Tablero TS de 60 AG	4.850.000																																						
	Alimentacion de los Circuitos	27.612.000																																						
	Panel Led	16.800.000																																						
	Artefacto de Iluminación	1.860.000																																						
	Tablero General, dispositivos de proteccion de sobretensión	41.800.000																																						
	Instalación y Provisión de Banco Capacitor de 120Kvar automático de 7 etapas	22.680.000																																						
	Puesta a Tierra	8.200.000																																						
	Reductor de corriente	87.000.000																																						
14	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	30.550.000																																	7.637.500	15.275.000	7.637.500			
15	Carpinteria metalica	52.260.000																									8.710.000	8.710.000	8.710.000		8.710.000	8.710.000	8.710.000							
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1.20 (provisión y colocacion) Primer Nivel	2.896.500																																						
	Baranda Metalica	40.248.000																																						
	Baranda Metalica Planta baja	7.020.000																																						
	Puerta metálica (tipo persiana) con marco y herraje, de 0,50 x1.20 (provisión y colocacion) Planta baja	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 de 0.90x2.10 (provisión y colocación)	3.000.000																																						
	Puerta Placa con marco y herrajes de 1.50x2.10 (provisión y colocación)	22.000.000																																						
17	Carteleria Impresa - Placa	1.850.000																																						1.850.000
18	Colocación de vidrios	78.750.000																																						
19	Mampara	9.310.000																													4.655.000	4.655.000								
	De Cucetas divisoria	9.310.000																																						
20	Montaje de cielorraso	15.360.000																															5.120.000	5.120.000	5.120.000					
	Cielorraso de Durlok Primer Nivel en Sanitario	7.680.000																																						
	Cielorraso de Durlok Planta Baja en Sanitario	7.680.000																																						
21	Pintura	92.225.600																																18.445.120	18.445.120	18.445.120	18.445.120	18.445.120		
	De paredes exterior Planta Baja	13.475.000																																						

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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

	De dolomeno al litro	78.094.700																																							
	De dolomeno al litro con anclado Planta Baja	27.264.450																																							
	De revestido de piedra con antimucho lecidoro	1.650.000																																							
	De paredes revocadas al látex	21.725.000																																							
	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 Emegencia	2.496.000																																							
	Detector de humo - calor	4.680.000																																							
	Pulsador manual de alarma	624.000																																							
	Alarma audiovisual c/luz estroboscopica	780.000																																							
	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								1.903.200																															
	Relleno y compactacion de terreno - Obras Complementarias	71.350.000									5.337.500	5.337.500	5.337.500	5.337.500																											
	Relleno de Terreno	18.350.000																																							
	Relleno de Contención	11.000.000																																							
	Mamposiero de Nivelación	31.300.000						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	20.822.800																											7.205.700	7.205.700	7.205.700	7.205.700										
	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	6.442.800																																							
	Piso de avanzo antideslizante	20.030.000																																							
	Carpeta	2.580.000																																							
	Colocacion de pasto	24.960.000																															6.240.000	6.240.000	6.240.000	6.240.000					
	Servicio de siembra - de sembrado	5.300.000																																				5.300.000			
	Limpieza de obra	1.921.500																																							1.921.500
	1.078.616.740	11.637.600	13.251.680	1.614.080	2.144.080		5.550.000	11.103.000	11.106.200	1.903.200	5.337.500	11.087.500	17.345.300	10.795.300	16.957.700	16.188.733	3.344.830	3.344.830	13.443.400	21.443.400	44.314.743	44.314.743	70.714.791	46.377.391	73.957.391	86.139.943	53.445.843	39.515.500	66.171.350	66.368.750	65.134.750	78.938.870	37.442.630	39.960.370	70.478.870	36.333.130	6.188.800	3.771.500
			28.867.440					275.859.200				384.055.267				43.335.533				112.314.286				298.879.831				235.455.347				271.470.500				118.762.000			
			1,71					16,35				22,68				2,57				7,94				17,97				13,91				16,03				7,01			
			28.867.440					299.886.640				683.741.707				726.177.240				838.191.526				1.116.798.947				1.351.896.290				1.535.166.650				1.653.928.740			
			1,71					17,85				40,71				43,30				51,24				66,52				79,45				92,65				100,00			

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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

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° 3

Periodo: Del 17 de novembre de 2024 al 16 de diciembre de 2024

Fecha de presentación	20/12/2024
Fecha de Inicio	17/9/2024
Plazo Inicial	280
Dias de Lluvia	0
Plazo Inicial + Prorroga	0
Dias trascurridos	90
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
2	Replanteo y marcación	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%	**100,00%**	100,00%	0	**550.000**	550.000
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	87,89%	**12,11%**	100,00%	47.294.400	**6.513.600**	53.808.000
	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	12,70%	**87,30%**	100,00%	22.656.000	**155.760.000**	178.416.000
	Losa	metros cubicos	94,00	2.832.000	266.208.000	12,77%	**87,23%**	100,00%	33.984.000	**232.224.000**	266.208.000
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

Diego A. [illegible]ldez A.
Arquitecto

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

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
	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

Diego A[illegible]aldo[illegible]
Arquitecto

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

	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

Diego Valdez A.
Arquitecto

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

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

D[illegible]go A. Valdez
Arquitecto

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

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**	**7,69%**	**23,53%**	**31,22%**	**129.056.640**	**395.047.600**	**524.104.240**

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

Ing Nelson Aguinagalde
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° 3

Periodo: Del 17 de novembre de 2024 al 16 de diciembre de 2024

Fecha de presentación	20/12/2024
Fecha de Inicio	17/10/2024
Plazo Inicial	280
Dias de Lluvia	0
Plazo Inicial + Prorroga	0
Dias trascurridos	90
Dias de retrazo	0

RESUMEN GENERAL

	Descripción	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE (%)			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	OBRA:"Construcción de primera planta Sede Unamis" Proceso Plurianual. ID N° 441598	1.678.610.740	7,69%	23,53%	31,22%	129.056.640	395.047.600	524.104.240
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%	25.811.328	79.009.520	104.820.848
B.3	RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO 5%)	83.930.537	7,7%	23,5%	31,2%	6.452.832	19.752.380	26.205.212
C	MONTO NETO A PAGAR (A-B)					96.792.480	296.285.700	393.078.180

SON GUARANIES: Doscientos noventa y seis millones, doscientos ochenta y cinco mil, setecientos

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

.....

Ing Nelson Aguinagalde
Apoderado
Contratista: Ecoservice Group SA

.....

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

Diego A. Valdez
Arquitecto

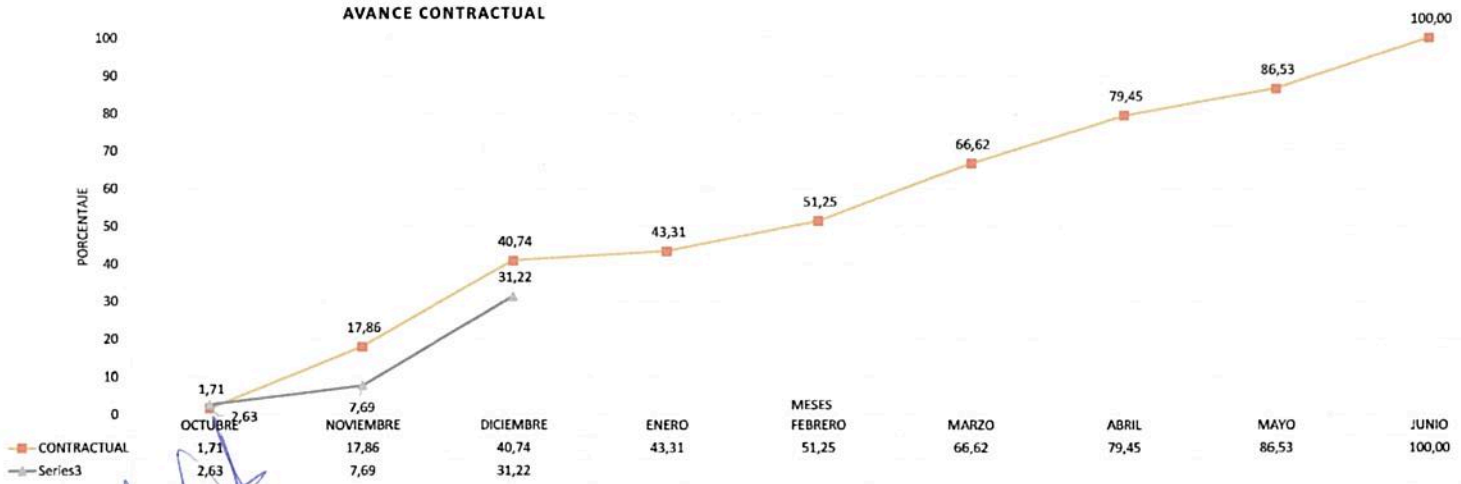
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

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	395.047.600						
Porcentaje Avance Mensual	-	2,63	7,69	23,53						
Monto bruto acumulado mensual	-	44.096.640	172.386.240	567.433.840						
Porcentaje Avance acumulado mensual	-	2,63	7,69	31,22						
Porcentaje avance acumulado mensual contractual	-	1,71								
Porcentaje Avance Mensual	-	2,63								



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

.....
Ing. Nelson Darío Aguinagalde Gallinar
Apoderado
Contratista: Ecoservice Group SA

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

Diego A. Valdez A.
Arquitecto