MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

Obra: L.P.N_01_CONSTRUCCION PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS con ID: 428586
Empresa contratista: Ecoservice Group SA
Planilla de Certificado N° 10
Periodo: Agosto 2024

Fecha de presentación	26/7/2024
Fecha de Inicio	25/9/2023
Plazo Inicial	250
Dias de Lluvia	39
Plazo Inicial + Prorroga	289
Dias trascurridos	323
Dias de retrazo	0

RESUMEN GENERAL								
			AVANCE (%)			MONTO BRUTO		
	Descripción	MONTO CONTRACTUAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	OBRA: CONSTRUCCION PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS con ID: 428586	1.573.769.730	72,36%	24,58%	96,94%	1.138.634.072	364.547.622	1.503.181.694
B	DEDUCCION DE FECHAS							
B.1	MULTAS (0,05% POR DIA)	786.885	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-
B.2	RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO 5%)	78.688.487	72,4%	24,6%	96,9%	56.931.703	18.227.381	75.159.085
C	MONTO NETO A PAGAR (A-B)					1.081.702.369	346.320.241	1.428.022.609

SON GUARANIES: TRECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES, TRESCIENTOS VEITE MIL, DOSCIENTOS CUARENTA Y UNO----------

.....
Sr. Luis Miguel Martínez Villar
Representante
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

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES
CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS LPN° 01/2023 ID N°: 428.586

CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CRONOGRAMA FINANCIERO

			CONTRACTUAL										PRORROGA	
Ítem	Descripción del Bien	Precio total	SET	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
1	Replanteo y marcación	6.361.164		6.361.164										
2	Relleno y compactación	35.902.560			35.902.560									
3	Cartel con impresion	1.064.727		1.064.727										
4	**Preparacion de obra**	-												
4.1	Vallado de Obra	24.735.000		24.735.000										
4.2	Obrador	3.852.176		3.852.176										
4.3	Placa Conmemorativa	1.517.236												1.517.236
5	**Construccion de losa**	-												
5.1	Tubulones con Hº ciclopeo	24.309.850		24.309.850										
5.2	Cabezal	71.943.635		35.971.818	35.971.818									
5.3	Viga de fundación	99.051.186		49.525.593	49.525.593									
5.4	Columnas	45.548.226		22.774.113	22.774.113									
5.5	Vigas	127.613.983				127.613.983								
5.6	Losa	249.615.131				124.807.565	124.807.565							
5.7	Escalera de Hº Aº	5.860.224					5.860.224							
6	**Mampostería**	-												
6.1	Nivelación de 0,30cm.	49.984.830		24.992.415	24.992.415									
6.2	Elevación de 0,15 para revocar	9.569.760					7.655.808	1.913.952						
6.3	Elevación de 0,20 para revocar	91.949.905					73.559.924	18.389.981						
6.4	Envarillado sobre abertura	698.730						698.730						
7	Aislación Asfaltica	10.499.172				10.499.172								
8	**Revoques**	-												
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	62.378.184							62.378.184					
9	**Colocación de pisos - contrapisos**	-												
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10cms.	31.918.187					9.575.456	22.342.731						
10	Zocalo	130.239.517							65.119.759	65.119.759				
11	**Revestimiento de azulejos**	14.427.720									14.427.720			
11.1	Con Porcelanato	32.048.320								16.024.160	16.024.160			
11.2	de Piedra	13.285.160									13.285.160			
12	**Instalaciones sanitarias**	-												
12.1	Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios	24.967.855						4.993.571	12.483.928	7.490.357				
12.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00	6.151.063							6.151.063					
13	Mesada de mampostería con revestimiento	15.159.586							15.159.586					
14	Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00	10.815.233						10.815.233						
15	**Instalacion Electrica**	-												
15.1	Tablero TP de 36 AG	3.540.218										3.540.218		
15.2	Alimentación de los circuitos	26.842.995									13.421.498	13.421.498		
15.3	Alimentación 4x1 de 10mm NYY al tablero	1.863.250										1.863.250		
15.4	Artefactos flourescentes de 1x40w	1.405.437									1.405.437			
15.5	Panel led de adosar de 24w	12.115.985									12.115.985			
15.6	Lampara	1.570.475									1.570.475			
15.7	Luminaria 60w	484.448										484.448		
15.8	Registro Eléctrico	704.848										704.848		
16	**Aberturas**	-												

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

16.1	Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica	1.646.335									1.646.335			
16.2	Puerta placa con marco y herrajes de 0,90 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria de madera	14.303.278									14.303.278			
16.3	Puerta placa con marco y herraje de 1,50 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria madera	9.023.564									9.023.564			
17	Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad	54.424.842									54.424.842			
18	Vidrios	79.696.456									39.848.228	39.848.228		
19	**Mamparas**	-												
19.1	De eucatex divisorias (eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios)	40.518.250										20.259.125	20.259.125	
20	**Servicio de pintura**	-												
20.1	De Paredes revocadas	57.290.802										28.645.401	28.645.401	
20.2	De cielorraso al látex	28.267.300										14.133.650	14.133.650	
20.3	De revestido de piedra con antimoho incoloro	1.471.960											1.471.960	
21	**Instalacion de sistema contra incendios**	-												
21.2	Iluminación autonoma de emergencia tipo led	1.756.800											1.756.800	
21.3	Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	1.505.259											1.505.259	
21.4	Detector de humo-calor	13.530.010											13.530.010	
21.5	Detector termovelocimetrico	958.254											958.254	
21.6	Pulsador manual de alarma	604.233											604.233	
21.7	Alarma audiovisual c/luz estroboscopica	724.015											724.015	
21.8	Cables cajas y accesorios menores	13.253.433											13.253.433	
22	**Limpieza de obra**	4.798.964											2.399.482	2.399.482
	MONTO TOTAL	**1.573.769.730**												
	Monto bruto mensual			**193.586.856**	**169.166.499**	**262.920.720**	**221.458.977**	**59.154.198**	**161.292.519**	**88.634.275**	**191.496.682**	**122.900.666**	**99.241.622**	**3.916.718**
	Porcentaje Avance Mensual			12,30	10,75	16,71	14,07	3,76	10,25	5,63	12,17	7,81	6,31	0,25
	Monto bruto acumulado mensual			**193.586.856**	**362.753.354**	**625.674.074**	**847.133.051**	**906.287.249**	**1.067.579.768**	**1.156.214.043**	**1.347.710.724**	**1.470.611.390**	**1.569.853.012**	**1.573.769.730**
	Porcentaje Avance acumulado mensual			**12,30**	**23,05**	**39,76**	**53,83**	**57,59**	**67,84**	**73,47**	**85,64**	**93,45**	**99,75**	**100,00**

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

ecoservice
GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

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

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS LPN° 01/2023 ID N°: 428.586

CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA

FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CERTIFICADO

CONTRACTUAL

CRONOGRAMA FISICO

	sept-23	oct-23				nov-23				dic-23				ene-24				feb-24				mar-24				abr-24				may-24				jun-24				jul-24				ago-24			
Descripción del Bien	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	34	35	36	37	38	39	40	41
Replanteo y marcación																																													
Relleno y compactación																																													
Cartel con impresion																																													
Preparacion de obra																																													
Vallado de Obra																																													
Obrador																																													
Placa Conmemorativa																																													
Construccion de losa																																													
Tubulones con Hº ciclopeo																																													
Cabezal																																													
Viga de fundación																																													
Columnas																																													
Vigas																																													
Losa																																													
Escalera de Hº Aº																																													
Mamposteria - al terminar losa 15 dias despues																																													
Nivelación de 0,30cm.																																													
Elevación de 0,15 para revocar																																													
Elevación de 0,20 para revocar																																													
Envarillado sobre abertura																																													
Aislación Asfaltica																																													
Revoques																																													
De paredes interior y exterior a una capa																																													
Colocación de pisos - contrapisos																																													
Contrapiso de H° de cascotes 10cms.																																													
Piso																																													
Zocalo																																													
Revestimiento de azulejos																																													
Con Porcelanato																																													
de Piedra																																													
Instalaciones sanitarias																																													
Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios																																													
Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00																																													
Mesada de mamposteria con revestimiento																																													
Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00																																													
Instalacion Electrica																																													
Tablero TP de 36 AG																																													
Alimentación de los circuitos																																													
Alimentación de 4x6 mm NYY al tablero																																													
Artefactos flourescentes de 1x40w																																													
Panel led de 40x40 18w																																													
Lampara																																													
Luminaria 60w																																													
Registro Eléctrico																																													
Aberturas																																													
Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica																																													
Puerta placa con marco y herrajes de 0,90 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria de madera																																													
Puerta placa con marco y herraje de 1,50 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria madera																																													
Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad																																													
Vidrios																																													
Mamparas																																													
De eucatex divisorias (eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios)																																													
Servicio de pintura																																													
De Paredes revocadas																																													
De cielorraso al látex																																													
De revestido de piedra con antimoho incoloro																																													
Instalacion de sistema contra incendios																																													

Ecoservice GROUP S.A. RUC: 30688898-6

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

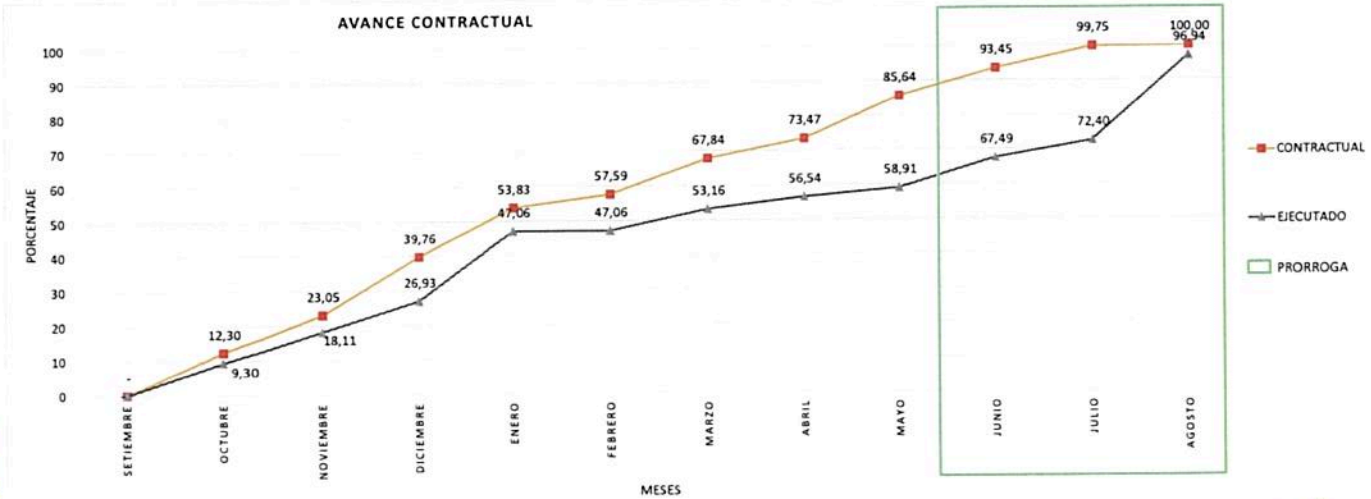
| | | |

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES
CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS LPN° 01/2023 ID N°: 428.586

CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

RESUMEN

	TIEMPO CONTRACTUAL									PRORROGA		
CONTRACTUAL	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Monto bruto mensual	-	193.586.856	169.166.499	262.920.720	221.458.977	59.154.198	161.292.519	88.634.275	191.496.682	122.900.666	99.241.622	3.916.718
Porcentaje Avance Mensual	-	12,30	10,75	16,71	14,07	3,76	10,25	5,63	12,17	7,81	6,31	0,25
Monto bruto acumulado mensual	-	193.586.856	362.753.354	625.674.074	847.133.051	906.287.249	1.067.579.768	1.156.214.043	1.347.710.724	1.470.611.390	1.569.853.012	1.573.769.730
Porcentaje Avance acumulado mensual	-	12,30	23,05	39,76	53,83	57,59	67,84	73,47	85,64	93,45	99,75	100,00
CERTIFICADO												
Monto bruto mensual	-	146.330.308	138.641.814	138.806.409	316.729.714	-	95.523.761	53.167.852	37.351.201	134.972.414	77.260.588	387.016.138
Porcentaje Avance Mensual	-	9,30	8,81	8,82	20,13	20,13	6,10	3,38	2,37	8,58	4,91	24,58
Monto bruto acumulado mensual	-	146.330.308	284.972.122	423.778.531	740.508.245	-	836.032.006	889.199.858	926.551.059	1.061.523.473	1.138.784.061	1.525.650.210
Porcentaje Avance acumulado mensual	-	9,30	18,11	26,93	47,06	47,06	53,16	56,54	58,91	67,49	72,40	96,94
Porcentaje avance acumulado mensual contractual	-	12,30	23,05	39,76	53,83	57,59	67,84	73,47	85,64	93,45	99,75	100,00
Porcentaje Avance Mensual	-	9,30	18,11	26,93	47,06	47,06	53,16	56,54	58,91	67,49	72,40	96,94



Sr. Luis Miguel Martínez Villar
Representante
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

Obra: Ítems del llamado L.P.N_01_CONSTRUCCION PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS con ID: 428586

Planilla de Certificado N° 10

Periodo: Agosto 2024

Fecha de presentación	25/7/2024
Fecha de Inicio	25/9/2023
Plazo Inicial	250
Dias de Lluvia	39
Plazo Inicial + Prorroga	289
Dias trascurridos	323
Dias de retrazo	0

		CONTRACTUAL				AVANCE (%)			MONTO BRUTO		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	838,54	7.586	6.361.164	100,00%	0,00%	100,00%	6.361.164	0	6.361.164
2	Relleno y compactación	Metros cúbicos	480	74.797	35.902.560	78,13%	0,00%	100,00%	35.902.560	0	35.902.560
3	Cartel con impresion	Unidad	1	1.064.727	1.064.727	100,00%	0,00%	100,00%	1.064.727	0	1.064.727
4	Preparacion de obra	Unidad Medida Global									
4.1	Vallado de Obra	Metro lineal	150	164.900	24.735.000	100,00%	0,00%	100,00%	24.735.000	0	24.735.000
4.2	Obrador	Metros cuadrados	16	240.761	3.852.176	100,00%	0,00%	100,00%	3.852.176	0	3.852.176
4.3	Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.517.236	1.517.236	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.517.236	1.517.236
5	Construccion de losa	Unidad Medida Global	1								
5.1	Tubulones con Hº ciclopeo	Metros cuadrados	12,8	1.899.207	24.309.850	100,00%	0,00%	100,00%	24.309.850	0	24.309.850
5.2	Cabezales	Metros cúbicos	29	2.480.815	71.943.635	100,00%	0,00%	100,00%	71.943.635	0	71.943.635
5.3	Viga de fundación	Metros cúbicos	39	2.539.774	99.051.186	100,00%	0,00%	100,00%	99.051.186	0	99.051.186
5.4	Columnas	Metros cúbicos	18	2.530.457	45.548.226	100,00%	0,00%	100,00%	45.548.226	0	45.548.226
5.5	Vigas	Metros cúbicos	51,3	2.487.602	127.613.983	100,00%	0,00%	100,00%	127.613.983	0	127.613.983
5.6	Losa	Metros cúbicos	94,8	2.633.071	249.615.131	100,00%	0,00%	100,00%	249.615.131	0	249.615.131
5.7	Escalera de Hº Aº	Unidad	1	5.860.224	5.860.224	100,00%	0,00%	100,00%	5.860.224	0	5.860.224
6	Mamposteria	Unidad Medida Global	1								
6.1	Nivelación de 0,30cm.	Metros	270	185.129	49.984.830	89,26%	10,74%	100,00%	44.616.089	5.368.741	49.984.830
6.2	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	96	99.685	9.569.760	85,42%	14,58%	100,00%	8.174.170	1.395.590	9.569.760
6.3	Elevación de 0,20 para revocar	Metros cuadrados	635	144.803	91.949.905	85,84%	14,16%	100,00%	78.932.115	13.017.790	91.949.905
6.4	Envarillado sobre abertura	Metro lineal	30	23.291	698.730	100,00%	0,00%	100,00%	698.730	0	698.730
7	Aislación Asfaltica	Metro lineal	228	46.049	10.499.172	87,10%	12,90%	100,00%	9.144.871	1.354.301	10.499.172
8	Revoques	Unidad Medida Global	1								
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	2	37.532	62.378.184	87,19%	4,63%	91,82%	54.385.369	2.888.463	57.273.832

Arq. Diego A. Valdez
Fiscal De Obras

Oservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

9	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
9.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros cuadrados	838,54	38.064	31.918.187	92,11%	-11,02%	81,09%	29.400.634	-3.517.114	25.883.520
9.2	Piso	Metros cuadrados	838,54	155.317	130.239.517	65,59%	15,50%	81,09%	85.424.350	20.191.210	105.615.560
10	Zocalo	Metro lineal	365	39.528	14.427.720	71,23%	19,18%	90,41%	10.277.280	2.766.960	13.044.240
11	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
11.1	Con Porcelanato	Metros cuadrados	160	200.302	32.048.320	0,00%	90,63%	90,63%	0	29.043.790	29.043.790
11.2	de Piedra	Metros cuadrados	70	189.788	13.285.160	21,43%	65,71%	87,14%	2.846.820	8.730.248	11.577.068
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
12.1	Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	24.967.855	24.967.855	60,00%	40,00%	100,00%	14.980.713	9.987.142	24.967.855
12.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00	Unidad	1	6.151.063	6.151.063	100,00%	0,00%	100,00%	6.151.063	0	6.151.063
13	Mesada de mamposteria con revestimiento	Metro lineal	14,4	1.052.749	15.159.586	40,69%	59,31%	100,00%	6.169.109	8.990.476	15.159.586
14	Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00	Unidad	1	10.815.233	10.815.233	100,00%	0,00%	100,00%	10.815.233	0	10.815.233
15	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1								
15.1	Tablero TP de 36 AG	Unidad	2	1.770.109	3.540.218	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.540.218	3.540.218
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	243	110.465	26.842.995	0,00%	100,00%	100,00%	0	26.842.995	26.842.995
15.3	Alimentación 4x1 de 10mm NYY al tablero	Metro lineal	50	37.265	1.863.250	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.863.250	1.863.250
15.4	Artefactos flourescentes de 1x40w	Unidad	11	127.767	1.405.437	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.405.437	1.405.437
15.5	Panel led de adosar de 24w	Unidad	119	101.815	12.115.985	0,00%	100,00%	100,00%	0	12.115.985	12.115.985
15.6	Lampara	Unidad	5	314.095	1.570.475	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.570.475	1.570.475
15.7	Luminaria 60w	Unidad	8	60.556	484.448	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
15.8	Registro Eléctrico	Unidad	4	176.212	704.848	0,00%	100,00%	100,00%	0	704.848	704.848
16	Aberturas	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
16.1	Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica	Unidad	1	1.646.335	1.646.335	100,00%	0,00%	100,00%	1.646.335	0	1.646.335
16.2	Puerta placa con marco y herrajes de 0,90 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria de madera	Unidad	11	1.300.298	14.303.278	100,00%	0,00%	100,00%	14.303.278	0	14.303.278
16.3	Puerta placa con marco y herraje de 1,50 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria madera	Unidad	4	2.255.891	9.023.564	100,00%	0,00%	100,00%	9.023.564	0	9.023.564
17	Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad	Metro lineal	86	632.847	54.424.842	0,00%	81,98%	81,98%	0	44.615.714	44.615.714
18	Vidrios	Metros cuadrados	83,4	955.593	79.696.456	70,14%	29,86%	100,00%	55.902.191	23.794.266	79.696.456
19	Mamparas	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
19.1	De eucatex divisorias (eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios)	Metros cuadrados	118	343.375	40.518.250	0,00%	70,70%	70,70%	0	28.647.776	28.647.776

Ecoservice GROUP S.A. RUC: 80.058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

20	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
20.1	De Paredes revocadas	Metros cuadrados	1.662	34.471	57.290.802	0,00%	91,82%	91,82%	0	52.602.746	52.602.746
20.2	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	670	42.190	28.267.300	0,00%	94,03%	94,03%	0	26.579.700	26.579.700
20.3	De revestido de piedra con antimoho incoloro	Metros cuadrados	70	21.028	1.471.960	0,00%	87,14%	87,14%	0	1.282.708	1.282.708
21	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad Medida Global	1				0,00%	0,00%	0		0
21.2	Iluminación autonoma de emergencia tipo led	Unidad	4	439.200	1.756.800	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.756.800	1.756.800
21.3	Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	Unidad	3	501.753	1.505.259	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.505.259	1.505.259
21.4	Detector de humo-calor	Unidad	26	520.385	13.530.010	0,00%	100,00%	100,00%	0	13.530.010	13.530.010
21.5	Detector termovelocimetrico	Unidad	2	479.127	958.254	0,00%	100,00%	100,00%	0	958.254	958.254
21.6	Pulsador manual de alarma	Unidad	1	604.233	604.233	0,00%	100,00%	100,00%	0	604.233	604.233
21.7	Alarma audiovisual c/luz estroboscopica	Unidad	1	724.015	724.015	0,00%	100,00%	100,00%	0	724.015	724.015
21.8	Cables cajas y accesorios menores	Unidad	1	13.253.433	13.253.433	0,00%	100,00%	100,00%	0	13.253.433	13.253.433
22	Limpieza de obra	Metros cuadrados	838,54	5.723	4.798.964	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.798.964	4.798.964
				Precio Total	**1.573.769.730**	**72,4%**	**23,16%**	**95,5%**	**1.138.634.072**	**364.547.622**	**1.503.181.694**

.....

Sr. Luis Miguel Martínez Villar
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.
scal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES
ACTA DE MEDICIÓN
Ítems del llamado L.P.N_01_CONSTRUCCION PLANTA BAJA - SEDE UNAMIS con ID: 428586
CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA

Planilla de certificado N° 10 Periodo: Agosto 2024

En el lugar de obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 14 días del mes de agosto 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.

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	838,54	838,54	**0,00**	838,54
2	Relleno y compactación	Metros cúbicos	480	480,00	**0,00**	480,00
3	Cartel con impresion	Unidad	1	1,00	**0,00**	1,00
4	Preparacion de obra	Unidad Medida Global				0,00
4.1	Vallado de Obra	Metro lineal	150	150,00	**0,00**	150,00
4.2	Obrador	Metros cuadrados	16	16,00	**0,00**	16,00
4.3	Placa Conmemorativa	Unidad	1		**1,00**	1,00
5	Construccion de losa	Unidad Medida Global	1			
5.1	Tubulones con Hº ciclopeo	Metros cuadrados	12,8	12,80	**0,00**	12,80
5.2	Cabezales	Metros cúbicos	29	29,00	**0,00**	29,00
5.3	Viga de fundación	Metros cúbicos	39	39,00	**0,00**	39,00
5.4	Columnas	Metros cúbicos	18	18,00	**0,00**	18,00
5.5	Vigas	Metros cúbicos	51,3	51,30	**0,00**	51,30
5.6	Losa	Metros cúbicos	94,8	94,80	**0,00**	94,80
5.7	Escalera de Hº Aº	Unidad	1	1,00	**0,00**	1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

6	Mamposteria	Unidad Medida Global	1			
6.1	Nivelación de 0,30cm.	Metros cuadrados	270	241,00	**29,00**	270,00
6.2	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	96	82,00	**14,00**	96,00
6.3	Elevación de 0,20 para revocar	Metros cuadrados	635	545,10	**89,90**	635,00
6.4	Envarillado sobre abertura	Metro lineal	30	30,00	**0,00**	30,00
7	Aislación Asfaltica	Metro lineal	228	198,59	**29,41**	228,00
8	Revoques	Unidad Medida Global	1			
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.662	1.449,04	**76,96**	1.526,00
9	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			
9.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros cuadrados	838,54	772,40	**-92,40**	680,00
9.2	Piso	Metros cuadrados	838,54	550,00	**130,00**	680,00
10	Zocalo	Metro lineal	365	260,00	**70,00**	330,00
11	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1			0,00
11.1	Con Porcelanato	Metros cuadrados	160		**145,00**	145,00
11.2	de Piedra	Metros cuadrados	70	15,00	**46,00**	61,00
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1			0,00
12.1	Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0,60	**0,40**	1,00
12.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00	Unidad	1	1,00	**0,00**	1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Loservice GROUP S.A.
RUC: 80068998-0

13	Mesada de mamposteria con revestimiento	Metro lineal	14,4	5,86	**8,54**	14,40
14	Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00	Unidad	1	1,00	**0,00**	1,00
15	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1			
15.1	Tablero TP de 36 AG	Unidad	2		**2,00**	2,00
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	243		**243,00**	243,00
15.3	Alimentación 4x1 de 10mm NYY al tablero	Metro lineal	50		**50,00**	50,00
15.4	Artefactos flourescentes de 1x40w	Unidad	11		**11,00**	11,00
15.5	Panel led de adosar de 24w	Unidad	119		**119,00**	119,00
15.6	Lampara	Unidad	5		**5,00**	5,00
15.7	Luminaria 60w	Unidad	8			0,00
15.8	Registro Eléctrico	Unidad	4		**4,00**	4,00
16	Aberturas	Unidad Medida Global	1			0,00
16.1	Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica	Unidad	1	1,00	**0,00**	1,00
16.2	Puerta placa con marco y herrajes de 0,90 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria de madera	Unidad	11	11,00	**0,00**	11,00
16.3	Puerta placa con marco y herraje de 1,50 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria madera	Unidad	4	4,00	**0,00**	4,00
17	Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad	Metro lineal	86		**70,50**	70,50
18	Vidrios	Metros cuadrados	83,4	58,50	**24,90**	83,40
19	Mamparas	Unidad Medida Global	1			0,00
19.1	De eucatex divisorias (eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios)	Metros cuadrados	118		**83,43**	83,43
20	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1			0,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscalizador de Obra

ecoservice GROUP S.A
RUC: 80058998-0

20.1	De Paredes revocadas	Metros cuadrados	1.662		**1.526,00**	1.526,00
20.2	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	670		**630,00**	630,00
20.3	De revestido de piedra con antimoho incoloro	Metros cuadrados	70		**61,00**	61,00
21	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad Medida Global	1			0,00
21.2	Iluminación autonoma de emergencia tipo led	Unidad	4		**4,00**	4,00
21.3	Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	Unidad	3		**3,00**	3,00
21.4	Detector de humo-calor	Unidad	26		**26,00**	26,00
21.5	Detector termovelocimetrico	Unidad	2		**2,00**	2,00
21.6	Pulsador manual de alarma	Unidad	1		**1,00**	1,00
21.7	Alarma audiovisual c/luz estroboscopica	Unidad	1		**1,00**	1,00
21.8	Cables cajas y accesorios menores	Unidad	1		**1,00**	1,00
22	Limpieza de obra	Metros cuadrados	838,54		**838,54**	838,54

.....
Sr. Luis Miguel Martínez Villar
Representante
Contratista: Ecoservice Group SA

ecoservice
GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

.....
Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obras
Municipalidad de San Ignacio Guazú
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra