MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

Obra: Items del llamado L.P.N_01_CONSTRUCCION PLANTA BAJA - SEDE
Planilla de Certificado N° 7
Periodo: Mayo 2024

Fecha de presentación	25/5/2024
Fecha de Inicio	25/9/2023
Plazo Inicial	250
Dias de Lluvia	39
Plazo Inicial + Prorroga	289
Dias trascurridos	240
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	56,49%	2,37%	58,87%	889.049.861	37.351.209	926.401.070
B	DEDUCCION DE FECHAS							
B.1	MULTAS (0,05% POR DIA)	786.885	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-
B.2	DESCUENTO DE ANTICIPO (3%)	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-
B.3	RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO 5%)	78.688.487	56,5%	2,4%	58,9%	44.452.493	1.867.560	46.320.054
C	MONTO NETO A PAGAR (A-B)					844.597.368	35.483.649	880.081.017

SON GUARANIES: TREINTA Y CINCO MILLONES, CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL, SEICIENTOS CUARENTA Y NUEVE----------

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

ecoservice
GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

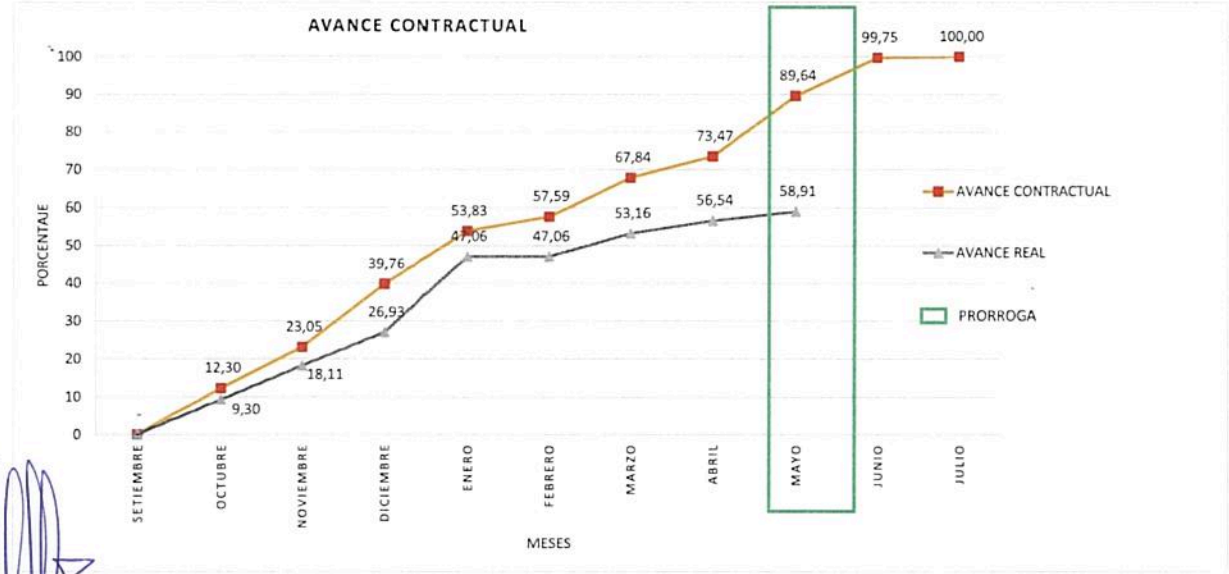
Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
Municipalidad de San Ignacio Guazu

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
Monto bruto mensual	-	193.586.856	169.166.499	262.920.720	221.458.977	59.154.198	161.292.519	88.634.275	254.534.858	159.104.112	3.916.718
Porcentaje Avance Mensual	-	12,30	10,75	16,71	14,07	3,76	10,25	5,63	16,17	10,11	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	1.410.748.900	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	89,64	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		
Porcentaje Avance Mensual	-	9,30	8,81	8,82	20,13	20,13	6,10	3,38	2,37		
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		
Porcentaje Avance acumulado mensual	-	9,30	18,11	26,93	47,06	47,06	53,16	56,54	58,91		
Porcentaje avance acumulado mensual contractual	-	12,30	23,05	39,76	53,83	58,44	68,69	74,32	90,49		
Porcentaje Avance Mensual	-	9,30	18,11	26,93	47,06	47,06	53,16	56,54	58,91		



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
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° 7 Periodo: Mayo 2024

En el lugar de obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 25 días del mes de mayo 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
4	Preparacion de obra	Unidad Medida Global				
4.1	Vallado de Obra	Metro lineal	150	150,00	0,00	150
4.2	Obrador	Metros cuadrados	16	16,00	0,00	16,00
4.3	Placa Conmemorativa	Unidad	1			0,00
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
5.3	Viga de fundación	Metros cúbicos	39	39,00	0,00	39
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

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

6	Mamposteria	Unidad Medida Global	1			
6.1	Nivelación de 0,30cm.	Metros cuadrados	270	241,00	**0,00**	241,00
6.2	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	96	82,00	**0,00**	82,00
6.3	Elevación de 0,20 para revocar	Metros cuadrados	635	425,10	**0,00**	425,10
6.4	Envarillado sobre abertura	Metro lineal	30	30,00	**0,00**	30,00
7	Aislación Asfaltica	Metro lineal	228	198,59	**0,00**	198,59
8	Revoques	Unidad Medida Global	1			
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.662	874,00	**350,04**	1.224,04
9	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			
9.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros cuadrados	838,54	600,00	**120,00**	720,00
9.2	Piso	Metros cuadrados	838,54			0,00
10	Zocalo	Metro lineal	365			0,00
11	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1			
11.1	Con Porcelanato	Metros cuadrados	160			0,00
11.2	de Piedra	Metros cuadrados	70			0,00
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1			
12.1	Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0,20	**0,20**	0,40
12.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00	Unidad	1	0,50	**0,50**	1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

13	Mesada de mamposteria con revestimiento	Metro lineal	14,4		**5,86**	5,86
14	Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00	Unidad	1	0,50	**0,50**	1,00
15	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1			
15.1	Tablero TP de 36 AG	Unidad	2			0,00
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	243			0,00
15.3	Alimentación 4x1 de 10mm NYY al tablero	Metro lineal	50			0,00
15.4	Artefactos flourescentes de 1x40w	Unidad	11			0,00
15.5	Panel led de adosar de 24w	Unidad	119			0,00
15.6	Lampara	Unidad	5			0,00
15.7	Luminaria 60w	Unidad	8			0,00
15.8	Registro Eléctrico	Unidad	4			0,00
16	Aberturas	Unidad Medida Global	1			
16.1	Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica	Unidad	1			0,00
16.2	Puerta placa con marco y herrajes de 0,90 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria de madera	Unidad	11			0,00
16.3	Puerta placa con marco y herraje de 1,50 x 2,10 (provisión y colocación) carpinteria madera	Unidad	4			0,00
17	Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad	Metro lineal	86			0,00
18	Vidrios	Metros cuadrados	83,4			0,00
19	Mamparas	Unidad Medida Global	1			
19.1	De eucatex divisorias (eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios)	Metros cuadrados	118			0,00
20	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1			
20.1	De Paredes revocadas	Metros cuadrados	1.662			0,00
20.2	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	670			0,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

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

.....

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 Guazú

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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° 7

Periodo: Mayo 2024

Fecha de presentación	25/5/2024
Fecha de Inicio	25/9/2023
Plazo Inicial	250
Dias de Lluvia	39
Plazo Inicial + Prorroga	289
Dias trascurridos	240
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							0	0	0
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%	0,00%	0,00%	0	0	0
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%	100,00%	100,00%	99.051.186	0	99.051.186
5.4	Columnas	Metros cúbicos	18	2.530.457	45.548.226	100,00%	100,00%	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%	100,00%	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%	89,26%	89,26%	44.616.089	0	44.616.089
6.2	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	96	99.685	9.569.760	85,42%	85,42%	85,42%	8.174.170	0	8.174.170
6.3	Elevación de 0,20 para revocar	Metros cuadrados	635	144.803	91.949.905	66,94%	66,94%	66,94%	61.555.755	0	61.555.755
6.4	Envarillado sobre abertura	Metro lineal	30	23.291	698.730	100,00%	100,00%	100,00%	698.730	0	698.730
7	Aislación Asfaltica	Metro lineal	228	46.049	10.499.172	87,10%	87,10%	87,10%	9.144.871	0	9.144.871
8	Revoques	Unidad Medida Global	1								
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.662	37.532	62.378.184	52,59%	73,65%	73,65%	32.802.968	13.137.701	45.940.669
9	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

9.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros cuadrados	838,54	38.064	31.918.187	71,55%	**85,86%**	1,89%	22.838.400	**4.567.680**	27.406.080
9.2	Piso	Metros cuadrados	838,54	155.317	130.239.517	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
10	Zocalo	Metro lineal	365	39.528	14.427.720	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
11	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1								
11.1	Con Porcelanato	Metros cuadrados	160	200.302	32.048.320	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
11.2	de Piedra	Metros cuadrados	70	189.788	13.285.160	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1								
12.1	Agua corriente-Des Cl - Camara de inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	24.967.855	24.967.855	20,00%	**20,00%**	40,00%	4.993.571	**4.993.571**	9.987.142
12.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50x3,00	Unidad	1	6.151.063	6.151.063	50,00%	**50,00%**	100,00%	3.075.532	**3.075.532**	6.151.063
13	Mesada de mamposteria con revestimiento	Metro lineal	14,4	1.052.749	15.159.586	0,00%	**40,69%**	40,69%	0	**6.169.109**	6.169.109
14	Construcción de Cámara Séptica tipo 3 de 1,50x3,00	Unidad	1	10.815.233	10.815.233	50,00%	**50,00%**	100,00%	5.407.617	**5.407.617**	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%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	243	110.465	26.842.995	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
15.3	Alimentación 4x1 de 10mm NYY al tablero	Metro lineal	50	37.265	1.863.250	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
15.4	Artefactos flourescentes de 1x40w	Unidad	11	127.767	1.405.437	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
15.5	Panel led de adosar de 24w	Unidad	119	101.815	12.115.985	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
15.6	Lampara	Unidad	5	314.095	1.570.475	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
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%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
16	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
16.1	Puerta Metalica de 1,50x2,10 (provisión y colocación) carpinteria metalica	Unidad	1	1.646.335	1.646.335	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
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	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
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	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
17	Servicio de Colocacion/desmontaje de baranda de seguridad	Metro lineal	86	632.847	54.424.842	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
18	Vidrios	Metros cuadrados	83,4	955.593	79.696.456	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
19	Mamparas	Unidad Medida Global	1								
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%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
20	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
20.1	De Paredes revocadas	Metros cuadrados	1.662	34.471	57.290.802	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
20.2	De cielorraso al látex	Metros cuadrados	670	42.190	28.267.300	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
20.3	De revestido de piedra con antimoho incoloro	Metros cuadrados	70	21.028	1.471.960	0,00%	**0,00%**	0,00%	0	**0**	0
21	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad Medida Global	1								

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice
GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

21.2	Iluminación autonoma de emergencia tipo led	Unidad	4	439.200	1.756.800	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.3	Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	Unidad	3	501.753	1.505.259	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.4	Detector de humo-calor	Unidad	26	520.385	13.530.010	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.5	Detector termovelocimetrico	Unidad	2	479.127	958.254	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.6	Pulsador manual de alarma	Unidad	1	604.233	604.233	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.7	Alarma audiovisual c/luz estroboscopica	Unidad	1	724.015	724.015	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21.8	Cables cajas y accesorios menores	Unidad	1	13.253.433	13.253.433	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
22	Limpieza de obra	Metros cuadrados	838,54	5.723	4.798.964	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
				Precio Total	1.573.769.730	**56,5%**	**2,37%**	**58,9%**	**889.049.861**	**37.351.209**	**926.401.070**

.....
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

CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP SA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CRONOGRAMA FINANCIERO

Ítem	Descripción del Bien	Precio total	SET	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
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	**Mamposteria**	-											
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					
9.2	Piso	130.239.517							65.119.759	65.119.759			
10	Zocalo	14.427.720									14.427.720		
11	**Revestimiento de azulejos**	-											
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**	-											
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**	**254.534.858**	**159.104.112**	**3.916.718**
	Porcentaje Avance Mensual			12,30	10,75	16,71	14,07	3,76	10,25	5,63	16,17	10,11	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**	**1.410.748.900**	**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**	**89,64**	**99,75**	**100,00**

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.
RUC: 80058998-0

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				jun-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
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 4x1 de 10mm NYY al tablero																																									
Artefactos flourescentes de 1x40w																																									
Panel led de adosar de 24w																																									
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																																									
Iluminación autonoma de emergencia tipo led																																									
Cartel luminoso indicador de salida de emergencia																																									
Detector de humo-calor																																									

Arq. Diego A. Valdez A.

Fiscal De Obra

ecoservice GROUP S.A.

RUC: 80058998-0

| | | |