MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA

ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03

PERIODO: FEBRERO 2023

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA	216.201.665	37,86%	59,08%	96,93%	81.849.664	127.724.401	209.574.065
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	43.240.333	37,86%	59,08%	96,93%	16.369.933	25.544.880	41.914.813
B.3	5% RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	10.810.083	37,86%	59,08%	96,93%	4.092.483	6.386.220	10.478.703
B	TOTAL DEDUCCIONES	54.050.416	37,86%	59,08%	96,93%	20.462.416	31.931.100	52.393.516
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)					61.387.248	95.793.301	157.180.549

SON GUARANÍES: NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS UNO.-

ecoservice

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA
ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03
PERIODO: FEBRERO 2023

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra: Excabación y carga de cimiento con	Metros cúbicos	23,4	425.600	9.959.040	23,40		23,40	9.959.040		9.959.040	100,00%		100,00%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	124,8	6.580	821.184	124,80		124,80	821.184		821.184	100,00%		100,00%
3	Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	46	105.900	4.871.400	40,00	6,00	46,00	4.236.000	635.400	4.871.400	86,96%	13,04%	100,00%
4	Estructura de H°A°	Unidad	1											
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32	2.112.000	4.899.840	2,32		2,32	4.899.840		4.899.840	100,00%		100,00%
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.102.000	7.819.440	1,80	1,92	3,72	3.783.600	4.035.840	7.819.440	48,39%	51,61%	100,00%
7	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	765.400	1.530.800	2,00		2,00	1.530.800		1.530.800	100,00%		100,00%
8	Mampostería	Unidad Medida Global	1											
9	Nivelación de 0,45	Metros cuadrados	15	312.800	4.692.000	15,00		15,00	4.692.000		4.692.000	100,00%		100,00%
10	Nivelacion de 0,30cm	Metros cuadrados	35	198.600	6.951.000	35,00		35,00	6.951.000		6.951.000	100,00%		100,00%
11	Elevación de 0,30cm para revocar	Metros cuadrados	20,05	198.600	3.981.930	10,00	10,05	20,05	1.986.000	1.995.930	3.981.930	49,88%	50,12%	100,00%
12	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	115.900	776.530	2,00	4,70	6,70	231.800	544.730	776.530	29,85%	70,15%	100,00%
13	Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	210.650	10.848.475	20,00	31,50	51,50	4.213.000	6.635.475	10.848.475	38,83%	61,17%	100,00%
14	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	123.900	7.929.600	20,00	44,00	64,00	2.478.000	5.451.600	7.929.600	31,25%	68,75%	100,00%
15	Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	27.600	883.200	32,00		32,00	883.200		883.200	100,00%		100,00%
16	Pilar de 0,45x0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	191.200	2.103.200	11,00		11,00	2.103.200		2.103.200	100,00%		100,00%
17	Aislacion asfaltica	Metros cuadrados	11	63.000	693.000	11,00		11,00	693.000		693.000	100,00%		100,00%
18	Techo; tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2"x5" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5	375.200	63.221.200	60,00	108,50	168,50	22.512.000	40.709.200	63.221.200	35,61%	64,39%	100,00%
19	Revoques	Unidad Medida Global	1											
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	41.900	5.635.550	100,00	34,50	134,50	4.190.000	1.445.550	5.635.550	74,35%	25,65%	100,00%
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5	48.900	1.442.550	20,00	9,50	29,50	978.000	464.550	1.442.550	67,80%	32,20%	100,00%
22	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6	38.500	2.987.600									
23	Alfeizar de ventana; de Revoque	Metro lineal	52	35.000	1.820.000		52,00	52,00		1.820.000	1.820.000		100,00%	100,00%
24	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1											
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10cms	Metros cuadrados	115	42.800	4.922.000	110,00	5,00	115,00	4.708.000	214.000	4.922.000	95,65%	4,35%	100,00%
26	Colocacion de Piso de 20x20 cms	Metros cuadrados	115	94.700	10.890.500		115,00	115,00		10.890.500	10.890.500		100,00%	100,00%
27	Colocacion de Zocalo de 10 x 20cms.	Metro lineal	67	36.000	2.412.000		67,00	67,00		2.412.000	2.412.000		100,00%	100,00%
28	Aberturas	Unidad Medida Global	1											
29	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20x2,10 (provisión y colocación)	Unidad	2	1.232.000	2.464.000		2,00	2,00		2.464.000	2.464.000		100,00%	100,00%
30	Ventanas balancines de 1,50x1,68cms (provisión y	Metros cuadrados	20,54	395.000	8.113.300		20,54	20,54		8.113.300	8.113.300		100,00%	100,00%
31	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1											
32	De Paredes a la Cal	Metros cuadrados	134,5	17.500	2.353.750		134,50	134,50		2.353.750	2.353.750		100,00%	100,00%
33	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5	25.800	3.470.100		134,50	134,50		3.470.100	3.470.100		100,00%	100,00%
34	De Pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	22.000	440.000		20,00	20,00		440.000	440.000		100,00%	100,00%
35	De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54	32.500	667.550		20,54	20,54		667.550	667.550		100,00%	100,00%
36	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160	22.000	3.520.000		160,00	160,00		3.520.000	3.520.000		100,00%	100,00%
37	De Tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	26.400	3.933.600		149,00	149,00		3.933.600	3.933.600		100,00%	100,00%
38	De Puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11	28.000	308.000		11,00	11,00		308.000	308.000		100,00%	100,00%
39	De tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26	25.600	2.515.456		98,26	98,26		2.515.456	2.515.456		100,00%	100,00%
40	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5	28.500	1.239.750		43,50	43,50		1.239.750	1.239.750		100,00%	100,00%

ecoservice GROUP S.A.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA
ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03
PERIODO: FEBRERO 2023

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA

41	Colocacion de vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54	210.000	4.313.400		20,54	20,54		4.313.400	4.313.400		100,00%	100,00%
42	Desague pluvial; canaleta y caño de bajada	Metro lineal	43,5	92.000	4.002.000		43,50	43,50		4.002.000	4.002.000		100,00%	100,00%
43	Instalaciones Electricas	Unidad Medida Global	1											
44	Tablero TS 10 de 15 con barra de fase y neutro	Unidad	1	850.000	850.000		1,00	1,00		850.000	850.000		100,00%	100,00%
45	Alimentación de los circuitos	Unidad	48	115.000	5.520.000		48,00	48,00		5.520.000	5.520.000		100,00%	100,00%
46	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	12	132.600	1.591.200		12,00	12,00		1.591.200	1.591.200		100,00%	100,00%
47	Artefactos flouorescente de 1x40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4	129.000	516.000		4,00	4,00		516.000	516.000		100,00%	100,00%
48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	520.000	1.040.000		2,00	2,00		1.040.000	1.040.000		100,00%	100,00%
49	Pizarrones	Unidad	2	1.500.000	3.000.000		2,00	2,00		3.000.000	3.000.000		100,00%	100,00%
50	Ventiladores de techo	Unidad	8	455.000	3.640.000									
51	Limpieza de obra	Metros cuadrados	124,8	4.900	611.520		124,80	124,80		611.520	611.520		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**216.201.665**				**81.849.664**	**127.724.401**	**209.574.065**	**37,86%**	**59,08%**	**96,93%**

ecoservice
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN
LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL MARIA AUXILIADORA
ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03
PERIODO: FEBRERO 2023

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones, a los 20 días de febrero del año 2023, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA "ECOSERVICE GROUP", REPRESENTADA POR EL SR. LUIS MIGUEL MATINEZ VILLAR, la FISCALIZACIÓN ., Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificación de los Items del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra; Excabación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4	23,40		23,40
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	124,8	124,80		124,80
3	Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	46	40,00	6,00	46,00
4	Estructura de H°A°	Unidad	1			0,00
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32	2,32	0,00	2,32
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	1,80	1,92	3,72
7	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	2,00	0,00	2,00
8	Mamposteria	Unidad Medida Global	1			0,00
9	Nivelación de 0,45	Metros cuadrados	15	15,00		15,00
10	Nivelacion de 0,30cm	Metros cuadrados	35	35,00		35,00
11	Elevación de 0,30cm para revocar	Metros cuadrados	20,05	10,00	10,05	20,05
12	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	2,00	4,70	6,70
13	Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	20,00	31,50	51,50
14	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	20,00	44,00	64,00
15	Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2	Metro lineal	32	32,00		32,00
16	Pilar de 0,45x0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	11,00	0,00	11,00
17	Aislacion asfaltica	Metros cuadrados	11	11,00		11,00
18	Techo; tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5	60,00	108,50	168,50
19	Revoques	Unidad Medida Global	1			0,00
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	100,00	34,50	134,50
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5	20,00	9,50	29,50
22	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6			0,00
23	Alfeizar de ventana; de Revoque	Metro lineal	52		52,00	52,00
24	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			0,00
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10cms	Metros cuadrados	115	110,00	5,00	115,00
26	Colocacion de Piso de 20x20 cms	Metros cuadrados	115		115,00	115,00
27	Colocacion de Zocalo de 10 x 20cms.	Metro lineal	67		67,00	67,00

ecoservice GROUP S.A.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

28	Aberturas	Unidad Medida Global	1			0,00
29	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20x2,10 (provisión y colocación)	Unidad	2		2,00	2,00
30	Ventanas balancines de 1,50x1,68cms (provisión y colocación)	Metros cuadrados	20,54		20,54	20,54
31	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1			0,00
32	De Paredes a la Cal	Metros cuadrados	134,5		134,50	134,50
33	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5		134,50	134,50
34	De Pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20		20,00	20,00
35	De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54		20,54	20,54
36	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160		160,00	160,00
37	De Tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149		149,00	149,00
38	De Puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11		11,00	11,00
39	De tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26		98,26	98,26
40	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5		43,50	43,50
41	Colocacion de vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54		20,54	20,54
42	Desague pluvial; canaleta y caño de bajada	Metro lineal	43,5		43,50	43,50
43	Instalaciones Electricas	Unidad Medida Global	1			0,00
44	Tablero TS 10 de 15 con barra de fase y neutro	Unidad	1		1,00	1,00
45	Alimentación de los circuitos	Unidad	48		48,00	48,00
46	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	12		12,00	12,00
47	Artefactos flouorescente de 1x40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4		4,00	4,00
48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2		2,00	2,00
49	Pizarrones	Unidad	2		2,00	2,00
50	Ventiladores de techo	Unidad	8			0,00
51	Limpieza de obra	Metros cuadrados	124,8		124,80	124,80
	TOTAL					

ecoservice GROUP S.A

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner