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° 02

PERIODO: ENERO 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	18,93%	18,93%	37,86%	40.927.824	40.921.840	81.849.664
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	43.240.333	18,93%	18,93%	37,86%	8.185.565	8.184.368	16.369.933
B.3	5% RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	10.810.083	18,93%	18,93%	37,86%	2.046.391	2.046.092	4.092.483
B	TOTAL DEDUCCIONES	54.050.416	18,93%	18,93%	37,86%	10.231.956	10.230.460	20.462.416
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)					30.695.868	30.691.380	61.387.248

SON GUARANÍES: TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRECIENTOS OCHENTA.-

ecoservice GROUP S.A.
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° 02
PERIODO: ENERO 2023

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones, a los 19 días de enero 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 ítems 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		40,00
4	Estructura de H°A°	Unidad	1			0,00
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32		2,32	2,32
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	1,80		1,80
7	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2		2,00	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	30,05	10,00		10,00
12	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	2,00		2,00
13	Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	20,00		20,00
14	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	20,00		20,00
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	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	60,00
19	Revoques	Unidad Medida Global	1			0,00
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5		100,00	100,00
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5		20,00	20,00
22	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6			0,00
23	Alfeizar de ventana; de Revoque	Metro lineal	52			0,00
24	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			0,00
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10cms	Metros cuadrados	115		110,00	110,00
26	Colocacion de Piso de 20x20 cms	Metros cuadrados	115			0,00
27	Colocacion de Zocalo de 10 x 20cms.	Metro lineal	67			0,00

ecoservice

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

ecoservice GROUP S.A.

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° 02
PERIODO: ENERO 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

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		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		40,00	4.236.000		4.236.000	86,96%		86,96%
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		1,80	3.783.600		3.783.600	48,39%		48,39%
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	Mamposteria	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		10,00	1.986.000		1.986.000	49,88%		49,88%
12	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	115.900	776.530	2,00		2,00	231.800		231.800	29,85%		29,85%
13	Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	210.650	10.848.475	20,00		20,00	4.213.000		4.213.000	38,83%		38,83%
14	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	123.900	7.929.600	20,00		20,00	2.478.000		2.478.000	31,25%		31,25%
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"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5	375.200	63.221.200		60,00	60,00		22.512.000	22.512.000		35,61%	35,61%
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	100,00		4.190.000	4.190.000		74,35%	74,35%
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5	48.900	1.442.550		20,00	20,00		978.000	978.000		67,80%	67,80%
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									
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	110,00		4.708.000	4.708.000		95,65%	95,65%
26	Colocacion de Piso de 20x20 cms	Metros cuadrados	115	94.700	10.890.500									
27	Colocacion de Zocalo de 10 x 20cms.	Metro lineal	67	36.000	2.412.000									
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									
30	Ventanas balancines de 1,50x1,68cms (provisión y	Metros cuadrados	20,54	395.000	8.113.300									
31	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1											
32	De Paredes a la Cal	Metros cuadrados	134,5	17.500	2.353.750									
33	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5	25.800	3.470.100									
34	De Pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	22.000	440.000									
35	De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54	32.500	667.550									
36	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160	22.000	3.520.000									
37	De Tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	26.400	3.933.600									
38	De Puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11	28.000	308.000									
39	De tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26	25.600	2.515.456									
40	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5	28.500	1.239.750									

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° 02
PERIODO: ENERO 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									
42	Desague pluvial; canaleta y caño de bajada	Metro lineal	43,5	92.000	4.002.000									
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									
45	Alimentación de los circuitos	Unidad	48	115.000	5.520.000									
46	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	12	132.600	1.591.200									
47	Artefactos flouorescente de 1x40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4	129.000	516.000									
48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	520.000	1.040.000									
49	Pizarrones	Unidad	2	1.500.000	3.000.000									
50	Ventiladores de techo	Unidad	8	455.000	3.640.000									
51	Limpieza de obra	Metros cuadrados	124,8	4.900	611.520									
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					216.201.665				40.927.824	40.921.840	81.849.664	18,93%	18,93%	37,86%

ecoservice GROUP S.A.
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner