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 AMRIA AUXILIADORA

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

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO: NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones, a los 19 días de diciembre del año 2022, 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:

N°	Descripción	CONTRACTUAL		CANTIDADES		
		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			0,00
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72		**1,80**	1,80
7	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2			0,00
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**	10,00
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			0,00
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			0,00
19	Revoques	Unidad Medida Global	1			0,00
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5			0,00
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5			0,00
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			0,00
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 GROUP S.A.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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 AMRIA AUXILIADORA

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

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO: NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022

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 AMRIA AUXILIADORA	216.201.665	0,00%	18,93%	18,93%	-	40.927.824	40.927.824
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	43.240.333	0,00%	18,93%	18,93%	-	8.185.565	8.185.565
B.3	5% RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	10.810.083	0,00%	18,93%	18,93%	-	2.046.391	2.046.391
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**54.050.416**	0,00%	18,93%	18,93%	**-**	**10.231.956**	**10.231.956**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**0**	**30.695.868**	**30.695.868**

SON GUARANÍES: TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CONCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO.-

ecoservice GROUP S.A.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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 AMRIA AUXILIADORA
ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO: NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022

LCO N° :01 CONSTRUCCION DE AULAS- "CONSTRUCCION DE 2 AULAS 5,80 X 6,80 TIPO MEC CON TECHO DE TEJAS- COLEGIO NACIONAL AMRIA 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	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									
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									
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	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	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									
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	Metros cuadrados	168,5	375.200	63.221.200									
19	Revoques	Unidad Medida Global	1											
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	41.900	5.635.550									
21	De viga de cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5	48.900	1.442.550									
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									
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	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									
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											

ecoservice GROUP S.A.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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 AMRIA AUXILIADORA
ID N°: 415,853 CONTRATO N° 37/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ECOSERVICE GROUP S.A.
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO: NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022

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

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**	**40.927.824**		**18,93%**	**18,93%**

ecoservice GROUP S.A.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

--REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra