COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

OBRA: Construccion de Baño y Cerco Perimetral en la Escuela N° 1249 Prof. Ana Cáceres Paredes
ZONA: Compañía Ysypo, Distrito de San Miguel - Misiones
MODALIDAD: Contratación Directa
ID: 383.680

FECHA DE ELABORACIÓN: _12_/_05_/2021
PERIODO DE EJECUCION : 90 Días
DESDE EL_18_/_02_/2021 AL _18_/_05_/2021

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 3

Nº	Rubro	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Total	CANTIDADES EJECUTADAS					MONTOS EN GUARANIES		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	% DE AVANCE	Unidad de Medida	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	PREPARACIÓN DE OBRA: Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	22,1	3.070	**67.855**	22,10		22,1	100%	Metros cuadrados	67.855	0	67.855
2	Replanteo	Metros cuadrados	22,1	13.967	**308.670**	22,10		22,1	100%	Metros cuadrados	308.670	0	308.670
3	Excavación Carga de cimiento c/ PBC	Metros cúbicos	5	433.049	**2.165.246**	5,00		5	100%	Metros cúbicos	2.165.246	0	2.165.246
4	ESTRUCTURA DE H°A°: Encadenado H°A° superior e inferior de (13X27)	Metros cúbicos	2,05	1.548.519	**3.174.463**	2,05		2,05	100%	Metros cúbicos	3.174.463	0	3.174.463
5	MUROS DE NIVELACIÓN: De 0,30m armada con 4o6mm	Metros cuadrados	7,9	290.668	**2.296.277**	7,90		7,9	100%	Metros cuadrados	2.296.277	0	2.296.277
6	Relleno y compactación	Metros cúbicos	4,15	84.746	**351.694**	4,15		4,15	100%	Metros cúbicos	351.694	0	351.694
7	AISLACIÓN ASFALTICA DE MUROS: 0,15 Horizontal	Metros cuadrados	11,7	38.317	**448.309**	11,70		11,7	100%	Metros cuadrados	448.309	0	448.309
8	MUROS DE ELEVACIÓN: De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	28,5	65.582	**1.869.076**	28,50		28,5	100%	Metros cuadrados	1.869.076	0	1.869.076
9	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	45,4	75.156	**3.412.091**	45,40		45,4	100%	Metros cuadrados	3.412.091	0	3.412.091
10	TECHO: Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2"X6" con liston de boca	Metros cuadrados	32,81	208.650	**6.845.801**	32,81		32,81	100%	Metros cuadrados	6.845.801	0	6.845.801
11	REVOQUES: De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	108,52	27.232	**2.955.243**	108,52		108,52	100%	Metros cuadrados	2.955.243	0	2.955.243
12	Contrapiso de H° de cascotes 10cms	Metros cuadrados	18	27.904	**502.264**	18,00		18	100%	Metros cuadrados	502.264	0	502.264
13	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	4,4	13.769	**60.584**	4,40		4,4	100%	Metro lineal	60.584	0	60.584
14	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30X30cms	Metros cuadrados	18	86.952	**1.565.144**	0,00		0	0%	Metros cuadrados	0	0	0
15	ABERTURAS DE MADERAS: De marco 0,15 y puerta de 0,70X2,10 tablero	Unidad	2	644.063	**1.288.126**	0,00	**2**	2	100%	Unidad	0	1.288.126	1.288.126
16	De marco 0,15 y puerta de 0,90 X 2,10 tablero	Unidad	1	1.026.714	**1.026.714**	0,00	**1**	1	100%	Unidad	0	1.026.714	1.026.714
17	ABERTURAS METALICAS: ventanas balancines de 0,60 X 0,40	Unidad	5	183.401	**917.006**	5,00		5	100%	Unidad	917.006	0	917.006
18	De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 X 1,50, en boxes	Unidad	3	269.355	**808.065**	0,00	**3**	3	100%	Unidad	0	808.065	808.065
19	AFEIZAR DE VENTANA: De revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	9,7	11.062	**107.304**	9,70		9,7	100%	Metro lineal	107.304	0	107.304
20	PINTURA: De paredes a la cal-Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	85,8	12.318	**1.056.852**	85,80		85,8	100%	Metros cuadrados	1.056.852	0	1.056.852
21	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	85,8	18.454	**1.583.386**	85,80		85,8	100%	Metros cuadrados	1.583.386	0	1.583.386
22	De aberturas de madera con barniz sintético	Unidad	6	38.049	**228.291**	6,00		6	100%	Unidad	228.291	0	228.291
23	De aberturas metálicas con pintura sintética	Unidad	5	23.435	**117.174**	5,00		5	100%	Unidad	117.174	0	117.174
24	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y pantinal D)	Metros cuadrados	44,8	18.302	**819.907**	44,80		44,8	100%	Metros cuadrados	819.907	0	819.907
25	De tejuelones con barniz, de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	32,81	22.442	**736.322**	32,81		32,81	100%	Metros cuadrados	736.322	0	736.322

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

26	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,72	22.617	**400.781**	0,00	**17,72**	17,72	100%	Metro lineal	0	400.781	400.781
27	REVESTIMIENTOS: De azulejos de 0,15 X 0,15 m	Metros cuadrados	42,5	70.540	**2.997.967**	42,50		42,5	100%	Metros cuadrados	2.997.967	0	2.997.967
28	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	0,5	122.500	**61.250**	0,50		0,5	100%	Metros cuadrados	61.250	0	61.250
29	DESAGUE PLUVIAL: canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo 40cms	Metro lineal	14	48.265	**675.710**	0,00	**14**	14	100%	Metro lineal	0	675.710	675.710
30	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	14,1	52.908	**746.006**	14,10		14,1	100%	Metros cuadrados	746.006	0	746.006
31	INSTALACION ELECTRICA: Instalación eléctrica completa	Unidad Medida Global	1	2.074.005	**2.074.005**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	2.074.005	0	2.074.005
32	Alimentación 2 x 6 mm NYY al tablero existente	Metros	29	24.336	**705.754**	29,00		29	100%	Metros	705.754	0	705.754
33	Registro eléctrico de 30X30X70 cms	Unidad	3	123.725	**371.175**			0	0%	Unidad	0	0	0
34	INSTALACION SANITARIA: Agua corriente - desague cloacal-camara de inspeccion-espejo y artefactos sanitarios, incluye portarrollos y jaboneras, barra para discapacitado, rejillas sifonadas	Unidad Internacional	1	7.130.668	**7.130.668**	1,00		1	100%	Unidad Internacional	7.130.668	0	7.130.668
35	Cámara séptica 1,35X1,95 X1,20	Unidad Medida Global	1	4.542.877	**4.542.877**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	4.542.877	0	4.542.877
36	Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 X 2,50	Unidad Medida Global	1	2.878.672	**2.878.672**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	2.878.672	0	2.878.672
	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	359.334	**359.334**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	359.334	0	359.334
37	Mesada de Hormigon Armado de espesor 0,05 con lavatorios embutidos, apoyados sobre dos mamposteria de 0,15	Unidad Medida Global	1	477.878	**477.878**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	0	477.878	477.878
38	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL: trabajos preliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	Unidad Medida Global	1	2.178.866	**2.178.866**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	2.178.866	0	2.178.866
39	Cimiento de piedra bruta colocada, 0,30 X 0,45 de profundidad	Metros cúbicos	10,5	467.178	**4.905.366**	10,50		10,5	100%	Metros cúbicos	4.905.366	0	4.905.366
40	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30 revocados con hidrófugo	Metros cuadrados	15,74	149.477	**2.352.775**	15,74		15,74	100%	Metros cuadrados	2.352.775	0	2.352.775
41	Provisión y colocacion de postes de HoAo segun diseño MEC, incluye alambres de trinca y de pua mas accesorios, tejido de alambre, con refuersos de postes e diagonal a ambos lados cada 20 metros y en las esquinas	Metro lineal	47,48	86.566	**4.110.170**	47,48		47,48	100%	Metro lineal	4.110.170	0	4.110.170
42	Provisión y colocación de un porton metálico tipo rejas, con cerradura y tranca del mismo material de 3,50 metros de ancho, mas un porton metálico peatonal de 2,00 x 1,50 de ancho	Unidad	1	3.691.334	**3.691.334**	0,00	**1**	1	100%	Unidad	0	3.691.334	3.691.334
43	Pintura de postes y muro de nivelación a latex color a definir	Unidad Medida Global	1	365.344	**365.344**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	365.344	0	365.344
44	Pintura de porton con base antioxido y pintura sintética final	Unidad Medida Global	1	288.970	**288.970**	0,00	**1**	1	100%	Unidad Medida Global	0	288.970	288.970
45	Construccion de rampa peatonal de hormigon armado de 3,50m de ancho x 5m de largo, espesor 0,08cm, para transito pesado	Metros cúbicos	1,4	2.039.220	**2.854.908**	0,00		0	0%	Metros cúbicos	0	0	0
46	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	914.666	**914.666**	1,00		1	100%	Unidad Medida Global	914.666	0	914.666
	TOTAL				**79.796.338**				**94,00%**		**31.044.238**	**8.657.576**	**75.005.110**

Resumen del presente certificado		
* Total realizado	Gs.	8.657.576
* (-) Anticipo recibido	Gs.	0
(-) Retención - Fondo de Reparo	Gs.	432.879
* Total certificado del mes	Gs.	8.224.697
Total a abonar por el presente certificado	Gs.	8.224.697

CONTRATISTA
COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

FECHA DE APROBACIÓN: 12 / 05 / 2021

FISCAL DE OBRAS
Diego A. Valdez A
Arquitecto