Municipalidad de Yguazú

Km. 42 –Ruta Int. No. 7 – Alto Paraná – Paraguay
Teléf. 0632-20234

CERTIFICADO N.º 02

OBRA: Reparacion de Salon Multiuso del Centro de Educación Básica para Personas Jóvenes y Adultos - Contrato N.º 04/2022 - ID N.º 418.250

FECHA: 07 de Febrero 2.023.

Computo Métrico y Presupuesto						Certificado N° 02				
N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	m2	2,00	650.000	1.300.000	2,00	100,00%	-	0,00%	-
2	Replanteo y marcación	m2	281,00	7.700	2.163.700	281,00	100,00%	-	0,00%	-
3	Excavación	m2	1,02	135.033	137.734	1,02	100,00%	-	0,00%	-
4	Demolición de Techo Existe (sin maderamen)	m2	234,24	24.500	5.738.880	234,24	100,00%	-	0,00%	-
5	Retiro de Puertas	un	7,00	65.000	455.000	7,00	100,00%	-	0,00%	-
6	Retiro de Ventanas Existentes (sin marco)	un	12,00	69.300	831.600	12,00	100,00%	-	0,00%	-
7	Retiro de juegos de Sanitarios	un	3,00	162.044	486.132	3,00	100,00%	-	0,00%	-
8	Demolición de Pared	m2	1,50	35.500	53.250	1,50	100,00%	-	0,00%	-
9	Retiro de instalación eléctrica existente	gl	1,00	550.000	550.000	1,00	100,00%	-	0,00%	-
10	Retiro de Revoque	m2	77,00	16.900	1.301.300	77,00	100,00%	-	0,00%	-
11	Retiro de Azulejo en Sanitario	m2	27,54	18.315	504.395	27,54	100,00%	-	0,00%	-
12	Zapatas de H° A° (0,80 x 0,80 x 0,30)	m3	0,38	2.500.000	950.000	0,38	100,00%	-	0,00%	-
13	Columna de H° A° (0,20 x 0,20)	m3	0,32	2.500.000	800.000	0,32	100,00%	-	0,00%	-
14	Mesada de H°A° en Cocina	m2	1,60	310.000	496.000	1,60	100,00%	-	0,00%	-
15	Mampostería de nivelación de 30 cm	m2	4,80	195.500	938.400	4,80	100,00%	-	0,00%	-
16	Aislación Horizontal	ml	34,00	51.750	1.759.500	34,00	100,00%	-	0,00%	-
17	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo de 6 agujeros	m2	115,00	116.000	13.340.000	115,00	100,00%	-	0,00%	-
18	Revoque exterior y interior	m2	492,18	50.000	24.609.000	492,18	100,00%	-	0,00%	-
19	Cubierta de chapa trapezoidal N° 27 y membrana de 5 mm. Sobre estructura de madera existente	m2	234,24	246.000	57.623.040	61,00	26,04%	173,24	73,96%	42.617.040
20	Cumbrera	ml	21,60	100.000	2.160.000	-	0,00%	21,60	100,00%	2.160.000
21	Cenefa metálica	m2	9,00	170.000	1.530.000	-	0,00%	-	0,00%	-
22	Contrapiso de cascote 7 cm	m2	41,48	46.000	1.908.080	41,48	100,00%		0,00%	-
23	Carpeta de nivelación	m2	182,00	39.000	7.098.000	182,00	100,00%		0,00%	-
24	Cerámico (pi 4)	m2	182,00	96.000	17.472.000	-	0,00%	182,00	100,00%	17.472.000
25	Zócalo embutido	ml	156,87	28.500	4.470.795	-	0,00%	156,87	100,00%	4.470.795
26	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	71,40	101.000	7.211.400	68,00	95,24%	3,40	4,76%	343.400
27	Puerta placa con marco y contra marco (0,80x2,10) m incluye cerradura, contra marco	un	8,00	1.555.000	12.440.000	-	0,00%	4,00	50,00%	6.220.000
28	Puerta placa con marco y contra marco (0,60x2,10) m incluye cerradura, contra marco	un	3,00	1.370.000	4.110.000	-	0,00%		0,00%	-
29	Puerta tablero con marco y contra marco (0,80x2,10) m incluye cerradura, contra marco	un	1,00	1.955.000	1.955.000	-	0,00%		0,00%	-
30	Reparación de Marcos de Ventanas existentes	un	8,00	205.300	1.642.400	-	0,00%	8,00	100,00%	1.642.400
31	Ventana de vidrio templado de 8 mm oscuro	m2	21,80	766.000	16.698.800	-	0,00%		0,00%	-
32	Reja metálica pintada en ventanas	m2	21,80	350.000	7.630.000	-	0,00%		0,00%	-
33	Puerta de vidrio templado de 10 mm oscuro	m2	8,40	810.000	6.804.000	-	0,00%		0,00%	-
34	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	gl	1,00	5.000.000	5.000.000	1,00	100,00%		0,00%	-
35	Lavatorio con mesada de granito y bacha de porcelana (según plano)	un	3,00	2.000.000	6.000.000	-	0,00%		0,00%	-
36	Inodoro con cisterna	un	3,00	844.600	2.533.800	-	0,00%		0,00%	-
37	Mingitorio	un	1,00	731.107	731.107	-	0,00%		0,00%	-
38	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	gl	1,00	4.646.668	4.646.668	1,00	100,00%		0,00%	-
39	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	gl	1,00	4.160.000	4.160.000	1,00	100,00%		0,00%	-
40	Bacha de acero inoxidable en cocina incluye canilla	un	1,00	923.333	923.333	-	0,00%		0,00%	-
41	Azulejo en Sanitario	m2	27,54	97.667	2.689.749	-	0,00%		0,00%	-
42	Azulejo en Cocina	m2	1,92	97.667	187.521	-	0,00%		0,00%	-
43	Cartelería en Cenefa	m2	9,00	177.333	1.595.997	-	0,00%		0,00%	-
44	Canaleta metálica	ml	46,90	108.667	5.096.482	-	0,00%		0,00%	-
45	Bajada de caño de 100 mm	ml	24,00	84.667	2.032.008	-	0,00%		0,00%	-
46	Acometida de nicho a cocina	gl	1,00	4.250.000	4.250.000	-	0,00%		0,00%	-
47	Tablero general	un	1,00	2.835.000	2.835.000	-	0,00%		0,00%	-
48	Cablería de 2 mm, 4 mm para artefactos y 6 mm para A. A	gl	1,00	8.700.000	8.700.000	0,50	50,00%	0,50	50,00%	4.350.000
49	Instalación Eléctrica y Artefactos Eléctricos (puntos y tomas)	gl	1,00	7.015.000	7.015.000	-	0,00%	1,00	100,00%	7.015.000
50	Toma para A. A (incluye cableado)	un	6,00	253.000	1.518.000	-	0,00%	6,00	100,00%	1.518.000
51	De Pared látex exterior y interior con sellador, enduido y pintura a dos manos	m2	492,18	50.000	24.609.000	-	0,00%	263,00	53,44%	13.150.000
52	De aberturas metálicas y maderas	m2	97,40	28.600	2.785.640	-	0,00%		0,00%	-
53	De maderamen	m2	234,24	28.600	6.699.264	-	0,00%		0,00%	-
54	Pintura de canaleta	ml	70,90	29.000	2.056.100	-	0,00%		0,00%	-
55	Limpieza Final retiro de escombros	gl	1,00	5.050.000	5.050.000	-	0,00%		0,00%	-
56	Replanteo y marcación - Reja y Estacionamiento	m2	218,70	7.700	1.683.990	-	0,00%	218,70	100,00%	1.683.990
57	Desbroce de terreno	m2	218,70	8.067	1.764.253	-	0,00%	218,70	100,00%	1.764.253
58	Retiro de Cercado Existente	ml	32,50	24.500	796.250	-	0,00%	32,50	100,00%	796.250
59	Excavación para Zapata (0,60 x 0,60 x 0,60)	m3	2,81	105.700	297.017	-	0,00%	2,81	100,00%	297.017
60	Zapatas de H° A° (0,60 x 0,60 x 0,30)	m3	0,70	2.340.000	1.638.000	-	0,00%	0,70	100,00%	1.638.000
61	Columna de H° A° (0,20 x 0,20)	m3	1,35	2.340.000	3.159.000	-	0,00%	1,35	100,00%	3.159.000
62	Tapa de H° A° e= 15 cm	m2	65,00	245.000	15.925.000	-	0,00%	65,00	100,00%	15.925.000
63	De 30 cm para asiento de tapa de H° A°	m2	39,70	190.000	7.543.000	-	0,00%	39,70	100,00%	7.543.000
64	De 15 cm en área de estacionamiento	m2	3,00	135.000	405.000	-	0,00%	3,00	100,00%	405.000
11	De 0,30 cm en área de reja	m2	11,25	200.000	2.250.000	-	0,00%	11,25	100,00%	2.250.000
66	Aislación Horizontal	ml	25,00	50.000	1.250.000	-	0,00%	25,00	100,00%	1.250.000
67	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo de 6 agujeros	m2	10,00	120.000	1.200.000	-	0,00%	10,00	100,00%	1.200.000
68	De mampostería	m2	73,95	50.600	3.741.870	-	0,00%	73,95	100,00%	3.741.870
69	De Mucheta de Mampostería	m2	20,80	375.050	7.801.040	-	0,00%		0,00%	-

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

CONSTRUCCIONES MERCOSUR
de Edgar Mendoza
Construcciones en General
Cel.:(0984) 144 511
Email: edgarmendoza19821@hotmail.com
Calle Maldonado-Cnel. Oviedo-Paraguay

70	De 4 cm x 25 cm x 80 cm (con terminación fina)	ml	38,00	43.000	1.634.000	-	0,00%		0,00%	-
71	Nivelación del Suelo, Relleno de Tierra compactado	m2	23,00	24.000	552.000	-	0,00%		0,00%	-
72	Nivelación colocación de piedra 6ta (3 cm) con compactación.	m2	23,00	24.000	552.000	-	0,00%		0,00%	-
73	Colocación de paver, con compactación. (color rojo)	m2	23,00	78.000	1.794.000	-	0,00%		0,00%	-
74	Colocación de arena lavada - terminación.	m2	23,00	6.800	156.400	-	0,00%		0,00%	-
75	Ripio de triturada 5ta en área de estacionamiento	m2	135,00	23.300	3.145.500	-	0,00%		0,00%	-
76	Reja metálica según diseño	m2	34,50	605.000	20.872.500	-	0,00%		0,00%	-
77	Portón metálico para acceso vehicular	m2	8,00	605.000	4.840.000	-	0,00%		0,00%	-
78	Portón metálico para acceso peatonal	m2	1,60	605.000	968.000	-	0,00%		0,00%	-
79	De Mampostería con sellador, enduido y pintura a dos manos	m2	94,75	52.016	4.928.516	-	0,00%		0,00%	-
80	De aberturas metálicas con antióxido y pintura final	m2	82,20	44.100	3.625.020	-	0,00%		0,00%	-
81	Limpieza Final retiro de escombros	gl	1,00	2.004.500	2.004.500	-	0,00%		0,00%	-
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**402.809.931**	**TOTAL CERTIFICACIÓN**				**142.612.015**
										35,40%

Ing. Líder Jiménez
Fiscal de Obras
Líder Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Monto de Certificado	142.612.015
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	7.130.601
Total a pagar por Certificado	**135.481.414**

Construcciones Mercosur
Edgar Isidro Mendoza Vera.
CONSTRUCCIONES MERCOSUR
de Edgar Mendoza
Construcciones en General
Cel.:(0984) 144 511
Email: edgarmendoza19821@hotmail.com
Calle Maldonado-Cnel. Oviedo-Paraguay