CUADRO COMPARATIVO

CONSTRUCCION DE SS. HH EN LA ESCUELA BASICA N°3270 FULGENCIO YEGROS.

CONTRATACION DIRECTA N°06/2022				VIALCONS INGENIERIA		CONSTRUCTORA JOVENES UNIDOS JJG S.A.	
N°	Descripción	U/M	Cant.	Precio U.	Precio T.	Precio U.	Precio T.
1	**Preparación de la obra:**						
1.1	Limpieza y preparación del terreno.	M2	27,10	6.500	176.150	7.549	204.578
1.2	Replanteo.	M2	27,10	9.600	260.160	10.002	271.054
1.3	Vallado, Obrador (chapa).	GL	1,00	2.450.000	2.450.000	2.504.094	2.504.094
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN	1,00	1.080.000	1.080.000	1.171.531	1.171.531
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC:**						
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	485.000	4.365.000	498.934	4.490.406
3	**Estructura de H° A° :**						
3.1	Encadenados de H° A°	M3	1,90	1.985.000	3.771.500	2.012.493	3.823.737
4	**Muros de nivelación :**						
4.1	De 0,30 cm.	M2	11,00	213.000	2.343.000	210.880	2.319.680
5	**Relleno y apisonado de interiores**						
5.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,20	116.020	835.344	115.022	828.158
6	**Aislación asfáltica :**						
6.1	De paredes	M2	5,50	63.500	349.250	63.669	350.180
7	**Muros de elevación :**						
7.1	De 0,15 para revocar	M2	63,00	103.000	6.489.000	103.689	6.532.407
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	50,64	142.000	7.190.880	145.397	7.362.904
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas).	ML	15,60	29.000	452.400	28.653	446.987
8	**Techo :**						
8.1	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.	M2	43,00	359.000	15.437.000	367.854	15.817.722

Econ. Cristhian Wasmuth
Encargado U.O.C.
Munic. San Rafael del Paraná

8.2	Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.	ML	3,95	328.000	1.295.600	327.395	1.293.210
9	**Revoques :**						
9.1	De paredes interior y exterior a una capa.	M2	135,00	31.500	4.252.500	34.313	4.632.255
9.2	Moldura lineal en balancines.	ML	20,40	26.800	546.720	28.385	579.054
10	**Pisos y Revestimientos:**						
10.1	Contrapiso de hormigón pobre de 10 cm.	M2	27,10	35.800	970.180	38.179	1.034.651
10.2	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	27,10	23.600	639.560	26.171	709.234
10.3	Piso cerámico color marrón pi 4.	M2	27,10	87.000	2.357.700	97.369	2.638.700
10.4	Zócalo cerámico h 8 cm.	ML	2,60	31.200	81.120	34.726	90.288
10.5	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	94.500	7.749.000	100.585	8.247.970
11	**Aberturas metálicas y maderas:**						
11.1	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	UN.	1,00	1.080.000	1.080.000	1.225.712	1.225.712
11.2	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000	1.299.240	2.598.480
11.3	Puerta para boxes enchapados en formica con marco.	UN.	4,00	625.000	2.500.000	616.168	2.464.672
11.4	Ventanas tipo balancines.	M2	3,17	430.000	1.363.100	427.016	1.353.641
11.5	Ventanas tipo balancines (Colocación).	UN.	6,00	79.000	474.000	78.882	473.292
11.6	Vidrios dobles.	M2	3,17	196.450	622.747	203.138	643.947
12	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso:**						
12.1	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	9,98	103.500	1.032.930	104.187	1.039.786
13	**Rampa para acceso de discapacitado:**						
13.1	Rampa para acceso de discapacitado.	UN	1,00	760.800	760.800	785.925	785.925
14	**Alfeizar de ventanas :**						
14.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	18,00	21.150	380.700	21.851	393.318
15	**Pinturas :**						
15.1	De aberturas de madera con barniz sintético.	M2	16,20	27.800	450.360	29.305	474.741
15.2	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	3,17	28.200	89.394	30.165	95.623

Dirección: San Rafael del Paraná km 11
Correo: intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py

15.3	De ladrillos vistos prensado con rescina acrílica transparente.	M2	50,64	27.500	1.392.600	28.893	1.463.142
15.4	De tirantes de madera al barniz.	GL	1,00	364.100	364.100	360.714	360.714
15.5	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	17.50	23.500	411.250	23.620	413.350
16	**Desagüe Pluvial:**						
16.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	GL	17,50	84.400	1.477.000	84.959	1.486.783
17	**Instalación eléctrica:**						
17.1	Instalación del tablero TS de 3 AG.	UNI	2,00	103.200	206.400	103.202	206.404
17.2	Alimentación de los circuitos de luces	UNI	10,00	117.500	1.175.000	115.493	1.154.930
18	**Artefactos eléctricos:**						
18.1	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un	10,00	150.000	1.500.000	150.175	1.501.750
18.2	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	142.000	142.000	141.847	141.847
19	**Instalación sanitaria :**						
19.1	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo.	GL	1,00	12.800.000	12.800.000	15.328.286	15.328.286
19.2	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general	GL	1,00	7.450.000	7.450.000	7.372.941	7.372.941
19.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN	1,00	6.842.000	6.842.000	6.726.304	6.726.304
20	**Barras de asiento:**						
20.1	Barras de asiento	UN	2,00	840.000	1.680.000	834.944	1.669.888
21	**Limpieza final:**						
21.1	Limpieza final y retiro de escombros.	M2	27,10	14.200	384.820	14.417	390.701
TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO					**109.871.265**		**115.114.976**

Econ. Cristhian Wasmuth
Encargado U.O.C.
Munic. San Rafael del Paraná

Econ. Cristhian Israel Wasmuth

Encargado de UOC

Dirección: San Rafael del Paraná km 11
Correo: intendenciamunicipal@sanrafaeldelparana.gov.py

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ

MISIÓN: Brindar servicios de calidad para impulsar una Municipalidad eficiente y dinámica en pos del desarrollo social, económico y ambiental, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los habitantes de San Rafael del Paraná

15.3	De ladrillos vistos mensulado con resina acrílica tipo mortal	M2	50,64	27.[illegible]	[illegible]	26 805	1.[illegible]
15.4	De sucesos de madera al brocal	Gl	1,00	36.[illegible]	[illegible]	36.[illegible]	2.[illegible]
15.5	Cenefa y cierre de pagina con piezas antiguas	ML	47,50	23.700	[illegible]	23 820	[illegible]
16	Desagüe Pluvial:						
16.1	Cañería y cabo de bajada Nº 30 - desarrollo 10 cms.	Gl	47,50	94.750	[illegible]	94.750	[illegible]
17	Instalación eléctrica:						
17.1	Instalación del tablero TS de 3 x 3	UNI	2,00	103.200	[illegible]	1.[illegible]	208.400
17.2	Alimentación a los circuitos de luces	UNI	40,00	17.[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.[illegible]
18	Artefactos eléctricos:						
18.1	Artefactos diversos de 2 x 20 W	Un	16,00	17.[illegible]	[illegible]	1.[illegible]	[illegible]
18.2	Tablero TS de 3 x 3 con baterías de fase y neutro	Un	1,00	142.000	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	Instalación sanitaria:						
19.1	Agua corriente - desagüe cloacal - cámaras de registro y pozos sanitarios completos	Gl	1,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.2	Cámara séptica tipo 3 de 1,70 x 3,00, incluye cañería externa y registros según norma sanitaria	Gl	1,00	7.450.000	[illegible]	7.272.000	7.[illegible]
19.3	Pozo absorbente tipo 2 de 1,50 x 2,00	Un	1,00	8.[illegible]	[illegible]	8.[illegible]	8.[illegible]
20	Bancos de asiento:						
20.1	Bancos de madera	UN	2,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	Limpieza final:						
21.1	Limpieza final de obra de edificación	M2	50,64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO						118.[illegible]

Escon. Cristobal Israel Wasmuth
Encargado de UOC

Escon. Cristobal Israel Wasmuth
Encargado de UOC

VISIÓN: Ser una municipalidad eficiente, dinámica y innovadora que contribuya con el desarrollo social y económico, mejorando así la calidad de vida de los habitantes

Dirección: Ruta 1 Km 11
Correo: [illegible]