MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Departamento de Alto Paraná – Paraguay

"LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA ***Nº 12/2021*** ***CONTRATACION DIRECTA*** **CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 MTS PARA PREESCOLAR CON BAÑO Y GALERIAEN LA ESCUELA BASICA N 4.407 VIRGEN DE CAACUPE"*ID N* 401883**

			CONSTRUCTORA 2 HERMANOS				CONTRU TEC CONSTRUCCIONES				XXXX			
Item	**Código Catalogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	72131601-002	Preparación de Obra				-				-				
1,1		Movilización y desmovilización. Cartel de Obras. Construcción de Vallado de Obras	m²	81,4	24.667	2.007.894	m²	81,4	24.914	2.028.000				
1,2		Limpieza y preparación del terreno	m²	81,4	17.833	1.451.606	m²	81,4	18.011	1.466.095				
1,3		Replanteo	m²	81,4	5.667	461.294	m²	81,4	5.724	465.934				
2	72131601-003	Excavación y carga de Cimiento de P B C				-				-				
2.1.		Excavación y carga de Cimiento de P B C	m³	17,26	496.667	8.572.472	m³	17,26	501.634	8.658.203				
3	72131601-004	Estructuras de H°A°				-				-				
3,1		Viga de H° A° cumbrera y dado de H° A° y Galeria	m³	1,4	2.410.000	3.374.000	m³	1,4	2.434.100	3.407.740				
3,2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	m³	3,15	2.348.333	7.397.249	m³	3,15	2.371.816	7.471.220				
4	72152710-001	Muros de Nivelación h=0,50				-				-				
4,1		de 0,45 m.	m²	6,1	207.933	1.268.391	m²	6,1	210.012	1.281.073				
4,2		de 0,30 m.	m²	17,15	147.733	2.533.621	m²	17,15	149.210	2.558.952				
5	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores				-				-				
5.1.		Relleno y apisonado de interiores	m³	32,3	81.833	2.643.206	m³	32,3	82.651	2.669.627				
6	72131601-006	Aislación asfáltica				-				-				
6,1		De 0,15- Horizontal	m²	8,43	44.500	375.135	m²	8,43	44.945	378.886				
6,2		De 0,30- Horizontal	m²	4,2	44.400	186.480	m²	4,2	44.844	188.345				
6,3		De canteros	m²	5,25	44.400	233.100	m²	5,25	44.844	235.431				
7	72101607-007	Muros de elevación				-				-				
7,1		De 0,30 para Revocar	m²	19,52	136.800	2.670.336	m²	19,52	138.168	2.697.039				
7,2		de 0,15 m. para revocar	m²	39,4	86.667	3.414.680	m²	39,4	87.534	3.448.840				
7,3		De 0,30 visto 1 cara de ladrillo laminado 3 agujeros	m²	25,62	152.733	3.913.019	m²	25,62	154.260	3.952.141				
7,4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo laminado 3 agujeros c/ Cantero-Parapeto	m²	20,4	116.667	2.380.007	m²	20,4	117.834	2.403.814				
7,5		Envarillado 2 hiladas con 2 varillas Ø 8 mm.	ml	40,25	40.667	1.636.847	ml	40,25	41.074	1.653.229				
8	72131601-015	Pilares				-				-				
8,1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	9	279.333	2.513.997	ml	9	282.126	2.539.134				

9	72131601-007	Techo				-				-					
9,1		De tejas y tejuelones prensadas a máquina. Se podran utilizar Vigas y Tirantes de H°A°	m²	98,55	312.667	30.813.333	m²	98,55	315.794	31.121.499					
9,2		Viga de 15x30 de 5,90m de H°A°	un	1	2.510.000	2.510.000	un	1	2.535.100	2.535.100					
10	72131601-008	Revoque				-				-					
10,1		Interior - exterior a 1 capa	m²	154	38.567	5.939.318	m²	154	38.953	5.998.762					
10,2		De pilares de mamposteria	ml	9	41.500	373.500	ml	9	41.915	377.235					
10,3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	m²	15,46	41.117	635.669	m²	15,46	41.528	642.023					
10,4		De nivelación	m²	16,7	30.300	506.010	m²	16,7	30.603	511.070					
11	72131601-009	Contrapiso de cascotes e= 10 cm				-				-					
11,1		Contrapiso de cascotes e= 10 cm	m²	65,75	44.967	2.956.580	m²	65,75	45.417	2.986.168					
12	72131601-009	Piso				-				-					
12,1		Piso Cerámica alto tráfico, en aula, galeria y SSHH	m²	60,47	133.467	8.070.749	m²	60,47	134.802	8.151.477					
12,2		Zócalo cerámico	ml	37,05	49.533	1.835.198	ml	37,05	50.028	1.853.537					
12,3		Plataformas de patio en rampa, con alisado de cemento, 0,50 m de ancho con contrapiso y cordón de borde	m²	5,28	135.933	717.726	m²	5,28	137.292	724.902					
12,4		Guarda Obra de piso alisado con contrapiso y cordón de borde	m²	40	116.633	4.665.320	m²	40	117.799	4.711.960					
13	72131601-010	Aberturas de madera				-				-					
13,1		Marco y Puerta 0,70 x 2,10 (Puerta Placa) completo	un	1	872.500	872.500	un	1	881.225	881.225					
13,2		Marco de 1"x 2" y 3 Puertas 0,55 x 0,60 (bajo mesada)	un	1	518.333	518.333	un	1	523.516	523.516					
13,3		Marco de 2" x 5" y 2 puertas 0,60 x 1,20 (boxes)	un	2	630.000	1.260.000	un	2	636.300	1.272.600					
14	72131601-010	Aberturas metálicas				-				-					
14,1		Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas) completo	un	1	1.443.333	1.443.333	un	1	1.457.766	1.457.766					
14,2		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	1.238.133	4.952.532	un	4	1.250.514	5.002.056					
14,3		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,00 - Baño	un	4	732.000	2.928.000	un	4	739.320	2.957.280					
15	72131601-010	Alfeizar de ventanas				-				-					
15,1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	68.833	172.083	ml	2,5	69.521	173.803					
15,2		Mocheta de revoque	ml	49,6	38.133	1.891.397	ml	49,6	38.514	1.910.294					
16	72131601-012	Pinturas				-				-					
16,1		De paredes revocadas interior al látex - Blanco o Color, según especificaciones	m²	131,14	38.067	4.992.106	m²	131,14	38.448	5.042.071					
16,2		De aberturas de madera c/ barniz	m²	3,36	20.667	69.441	m²	3,36	20.874	70.137					
16,3		De viga cumbrera y galeria al látex	m²	15,46	35.000	541.100	m²	15,46	35.350	546.511					
16,4		De pintura de techo (maderamen) al barniz	m²	98,5	19.500	1.920.750	m²	98,5	19.695	1.939.958					
16,5		De mamposteria visto común al látex color vino	m²	48,89	30.133	1.473.202	m²	48,89	30.434	1.487.918					
16,6		De revoque común látex, exterior color mostaza	m²	52,36	36.000	1.884.960	m²	52,36	36.360	1.903.810					
17	72131601-010	De aberturas metálicas				-				-					
17,1		Balancines	m²	16,8	31.133	523.034	m²	16,8	31.444	528.259					
17,2		Puerta metálica de acceso	m²	5,06	40.767	206.281	m²	5,06	41.175	208.346					
18	72101607-002	Revestimientos				-				-					
18,1		azulejo	m²	19,5	93.783	1.828.769	m²	19,5	94.721	1.847.060					
19	72131601-010	Vidrios dobles de 3mm	m²	16,77	148.333	2.487.544	m²	16,77	149.816	2.512.414					
20	72102304-005	Desague Pluvial				-				-					
20,1		Canaleta y caño de bajada #26 - D= 33cm	ml	32,1	94.100	3.020.610	ml	32,1	95.041	3.050.816					
20,2		Registro 30x30 con rejilla	un	4	260.000	1.040.000	un	4	262.600	1.050.400					
21	72131601-001	Instalación Eléctrica				-				-					
21,1		Tablero de 10MO Q barras de fase y Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores. Incluye acometida Cable NYY de 2 x 6 mm	un(gl)	1	1.641.667	1.641.667	un(gl)	1	1.658.084	1.658.084					
21,2		Bocas de luces y tomas	un(bc)	35	110.400	3.864.000	un(bc)	35	111.504	3.902.640					
21,3		toma corriente	un	3	47.000	141.000	un	3	47.470	142.410					
21,4		Artefactos fluorescentes de 2 x 40w	un	4	159.733	638.932	un	4	161.330	645.320					
21,5		Artefactos fluorescentes de 1 x 40w	un	4	91.933	367.732	un	4	92.852	371.408					
22	72131601-011	Instalación Sanitaria				-				-					
22,1		Instalación de agua corriente en baño con dos (2) inodoros blancos pequeño, tres (3) lavatorios de embutir Ø 30 cms. y una (1) ducha eléctrica con brazo de metal	un	8	259.333	2.074.664	un	8	261.926	2.095.408					
22,2		Desague cloacal de un (1) baño con dos (2) inodoros bebés, lavatorios y una (1) ducha, con registros (0.60 x 0.60) con tapa de H°A°, cámara séptica (1.15 X 1.90) y pozo ciego (2,00 x 2,50)	un(gl)	1	6.126.667	6.126.667	un(gl)	1	6.187.934	6.187.934					

22,3		Provisión y Colocación de artefactos y accesorios de baño (jabonera-portarrollo-toallero-perchero)	un(gl)	1	2.593.333	2.593.333	un(gl)	1	2.619.266	2.619.266				
23	72131601-012	Mobiliarios				-				-				
23,3		Pizarrón de Madera Móvil c/ Pintura de 1,50 x 1,00	un	1	626.554	626.554	un	1	632.820	632.820				
23,3		Mampara de madera 2,00 x 1,20 c/ pintura	un	1	406.667	406.667	un	1	410.734	410.734				
23,4		Espejo de 2,00 x 0,40 con marco aluminio	un	1	458.333	458.333	un	1	462.916	462.916				
23,5		Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	un(gl)	1	676.667	676.667	un(gl)	1	683.434	683.434				
24	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	un(gl)	1	1.516.668	1.516.668	un(gl)	1	1.531.705	1.531.705				
		TOTAL				**161.215.596**				**162.827.752**				

MUNICIPALIDAD DR. RAÚL PEÑA
U.O.C.

Lic. Aldo Morel
Responsable U.O.C.

Director U.O.C.