Municipalidad de Trinidad-Itapúa - Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. N° 0985-403007 - e.mail - munitrinidad@hotmail.com

NOMBRE DEL LLAMADO: CONSTRUCCION DE BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN EL COLEGIO CARLOS ANTONIO LOPEZ
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA (CD 02/2022)

ID: 415.045

					OFERENTE 1: JUAN ESTANISLAO BENITEZ		OFERENTE 2: EMILIO BOGADO		OFERENTE 3: MIGUEL GOLASIK	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1						
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	38	10.908	414.504	8.737	332.006	8.750	332.500
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27	10.897	294.219	8.728	235.656	8.750	236.250
1.3		Vallado de obra	Metros cuadrados	90	46.488	4.183.920	37.237	3.351.330	37.500	3.375.000
1.4		Obrado	Unidad	1	2.252.068	2.252.068	1.826.109	1.826.109	1.835.000	1.835.000
1.5		Cartel de Obra	Unidad	1	1.179.683	1.179.683	944.926	944.926	950.400	950.400
1.6		Placa de inauguración	Unidad	1	1.344.014	1.344.014	1.076.555	1.076.555	1.080.000	1.080.000
2	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		-		-		-
2.1		Cimiento de PBC (incluye excavación)	Metros cúbicos	7,35	562.137	4.131.707	450.272	3.309.499	450.000	3.307.500
3	72131601-003	Colocación de Hormigón Armado	Unidad Medida Global	1		-		-		-
3.1		Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles)	Metros cúbicos	2,9	2.250.572	6.526.659	1.802.708	5.227.853	1.810.200	5.249.580
3.2		Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas	Metros cúbicos	1	2.812.197	2.812.197	2.252.570	2.252.570	2.264.100	2.264.100
4	72131601-009	Movimiento de suelo	Unidad Medida Global	1		-		-		-
4.1		Desmonte y demolición de suelo existente	Metros cúbicos	1	79.261	79.261	63.488	63.488	63.700	63.700
4.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	13	112.356	1.460.628	89.999	1.169.987	90.000	1.170.000
5	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-		-		-
5.1		Aislacion asfaltica horizontal de 0,15	Metro lineal	35	26.276	919.660	21.047	736.645	21.200	742.000
6	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		-		-		-
6.1		MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30 CM	Metros cuadrados	29	193.081	5.599.349	154.658	4.485.082	154.500	4.480.500
6.2		MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	40	99.846	3.993.840	79.977	3.199.080	80.850	3.234.000
6.3		MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensado	Metros cuadrados	40	123.592	4.943.680	98.997	3.959.880	99.150	3.966.000
6.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	72	24.137	1.737.864	19.334	1.392.048	19.500	1.404.000
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-		-		-
7.1		Techo de chapa trapezoidal prepintada n° 24 con perfilería metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correa y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 10 mm aluminizada una cara, sobre malla de alambre n° 16	Metros cuadrados	33	259.879	8.576.007	208.163	6.869.379	208.000	6.864.000
7.2		Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv n° 24, desarrollo 33 cm	Metros cuadrados	14	90.844	1.271.816	72.766	1.018.724	73.500	1.029.000
7.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (frontal y posterior)	Metro lineal	15	81.225	1.218.375	65.061	975.915	65.300	979.500
7.4		Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos)	Metros cuadrados	29,5	98.655	2.910.323	79.023	2.331.179	79.250	2.337.875
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-		-		-
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	120	47.932	5.751.840	38.394	4.607.280	38.750	4.650.000
8.2		De molduras lineal de balancines	Metros cuadrados	35	33.991	1.189.685	27.227	952.945	27.450	960.750
8.3		Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metros cuadrados	6	33.552	201.312	26.875	161.250	27.100	162.600
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-		-		-
9.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	27	49.527	1.337.229	39.671	1.071.117	39.750	1.073.250
9.2		CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	21	40.177	843.717	32.182	675.822	32.500	682.500
9.3		Piso cerámico PIE-5, antideslizante	Metros cuadrados	21	105.033	2.205.693	84.131	1.766.751	85.000	1.785.000
10	72131601-010	Aberturas de madera	Unidad Medida Global	1		-		-		-
10.1		Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x0,60	Unidad	3	131.680	395.040	105.476	316.428	106.500	319.500
10.2		Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	4	846.511	3.386.044	678.055	2.712.220	679.500	2.718.000
11	72131601-010	Aberturas metalicas	Unidad Medida Global	1		-		-		-
11.1		Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa N°18 - de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	2	1.270.163	2.540.326	1.017.401	2.034.802	1.022.000	2.044.000
11.2		Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa n°18 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	1	1.311.830	1.311.830	1.210.976	1.210.976	1.221.520	1.221.520
11.3		Ventana ventiluz de 1,00x0,50	Unidad	6	407.277	2.443.662	326.229	1.957.374	328.000	1.968.000
11.4		Ventana ventiluz de 0,6x0,50	Unidad	1	358.944	358.944	287.514	287.514	290.000	290.000
12	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-		-		-
12.1		Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts	Metros cuadrados	66	102.675	6.776.550	82.243	5.428.038	82.500	5.445.000
13	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-		-		-
13.1		De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	40	31.162	1.246.480	24.961	998.440	25.000	1.000.000
13.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8	34.817	278.536	27.888	223.104	28.000	224.000
13.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12	36.714	440.568	29.408	352.896	29.600	355.200
13.4		De paredes vistas con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar)	Metros cuadrados	40	30.532	1.221.280	24.456	978.240	24.500	980.000
13.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	33	22.214	733.062	17.793	587.169	17.900	590.700
13.6		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metros cuadrados	45	31.625	1.423.125	25.332	1.139.940	25.600	1.152.000
14	72102602-004	Vidrios y Cristales	Unidad Medida Global	1		-		-		-
14.1		Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	3,5	219.230	767.305	176.164	616.574	175.600	614.600
14.2		Espejos de 3 mm (0,6x0,4 sin marco)	Metros cuadrados	1,7	349.656	594.415	280.074	476.126	282.200	479.740
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		-		-		-
15.1		Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	974.494	974.494	780.570	780.570	785.000	785.000
15.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3	136.454	409.362	109.300	327.900	109.630	328.890
15.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 4 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	379.372	379.372	303.877	303.877	305.120	305.120
15.4		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	3	157.823	473.469	126.416	379.248	126.500	379.500
15.5		Interruptor unipolar	Unidad	3	343.160	1.029.480	274.871	824.613	275.000	825.000
15.6		Instalación de fotocélula	Unidad	1	177.128	177.128	141.880	141.880	142.000	142.000
15.7		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W	Unidad	10	117.539	1.175.390	94.149	941.490	94.500	945.000
15.8		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2x6mm2 - desde tablero seccional TS-1 (ver detalles)	Metro lineal	20	75.440	1.508.800	60.427	1.208.540	60.390	1.207.800
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		-		-		-
16.1		Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	25	42.670	1.066.750	34.179	854.475	34.500	862.500
16.2		Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	50	36.517	1.825.850	29.250	1.462.500	29.400	1.470.000
16.3		Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana	Unidad	6	177.670	1.066.020	142.314	853.884	142.500	855.000
16.4		Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	29	60.257	1.747.453	48.266	1.399.714	48.500	1.406.500
16.5		Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	16	36.627	586.032	29.338	469.408	29.400	470.400
16.6		Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	10	30.437	304.370	24.380	243.800	24.500	245.000
16.7		Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	3	120.733	362.199	96.707	290.121	97.520	292.560
16.8		Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	4	555.348	2.221.392	444.834	1.779.336	445.000	1.780.000
16.9		Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	1	672.767	672.767	538.886	538.886	539.200	539.200
16.10		Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	6	548.680	3.292.080	439.493	2.636.958	442.500	2.655.000
16.11		Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	3	491.700	1.475.100	393.852	1.181.556	395.000	1.185.000
16.12		Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	774.493	774.493	620.369	620.369	620.150	620.150
16.13		Grifería de pico bajo para lavatorios	Unidad	7	155.398	1.087.786	124.474	871.318	125.000	875.000
16.14		Jaboneras de adosar, metálicos	Unidad	3	59.401	178.203	47.580	142.740	48.000	144.000
16.15		Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	5	61.025	305.125	48.881	244.405	49.000	245.000
16.16		Barra de acero fijo inox, log 1,20 para baño inclusivo	Unidad	1	418.973	418.973	335.597	335.597	337.500	337.500
16.17		Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	439.847	439.847	352.317	352.317	355.200	355.200
16.18		Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	536.514	536.514	429.748	429.748	430.000	430.000
16.19		Cámara séptica 1,5X3X1,20 (ver detalles)	Unidad	1	2.190.581	2.190.581	1.754.655	1.754.655	1.763.200	1.763.200
16.20		Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles)	Unidad	1	4.422.556	4.422.556	3.542.467	3.542.467	3.557.015	3.557.015
17	72131601-009	Obras complementarias	Unidad Medida Global	1		-		-		-
17.1		Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm	Metros cuadrados	10	92.350	923.500	72.370	723.700	73.000	730.000
18	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-		-		-
18.1		Retiro de Vallado	Metros cuadrados	90	5.682	511.380	4.551	409.590	4.600	414.000
18.2		Limpieza de final de la obra	Metros cuadrados	27	10.634	287.118	8.518	229.986	8.600	232.200
					Precio Total	124.120.000	Precio Total	99.588.565	Precio Total	100.000.000

MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA

Firmado digitalmente por MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA
Fecha: 2022.08.12 20:35:27 -04'00'