Municipalidad de Trinidad Itapúa - Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 0985 403007 - e.mail - munitrinidad@hotmail.com

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES Y EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II con ID: 423718

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN LA ESCUELA BASICA Nº 740 FLORENCIO GONZALEZ FLORES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMILIO GUSTAVO CARDOZO		JORGE OMAR GARCIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y Preparación del Terreno	Metros cuadrados	38	11.991	455.658	11.511	437.418
2	72131601-9974	Replanteo	Metros cuadrados	27	6.605	178.335	5.878	158.706
3	72131601-002	Preparación de obra: vallado perimetral	Metros cuadrados	90	49.738	4.476.420	47.748	4.297.320
4	72131601-002	Preparación de obra: Obrador	Unidad	1	2.979.787	2.979.787	2.860.595	2.860.595
5	82101502-004	Cartel metálico con soporte: cartel de obra	Unidad	1	1.169.683	1.169.683	1.122.895	1.122.895
6	72131601-003	FUNDACIONES : Cimiento de PBC (incluye excavación)	Metros cúbicos	7,35	540.636	3.973.675	519.011	3.814.731
7	72131601-004	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles)	Metros cúbicos	2,9	1.750.000	5.075.000	1.746.148	5.063.829
8	72131601-015	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas	Metros cúbicos	1	2.380.531	2.380.531	2.285.309	2.285.309
9	72103001-001	MOVIMIENTO DE SUELO : Desmonte y Demolición de Suelo Existente	Metros cúbicos	1	66.594	66.594	63.930	63.930
10	72102905-001	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO : Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	13	86.274	1.121.562	82.823	1.076.699
11	72131601-006	AISLACION : Aislación Asfáltica Horizontal de 0,15	Metro lineal	35	22.709	794.815	21.800	763.000
12	72131601-005	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m	Metros cuadrados	24	186.748	4.481.952	179.278	4.302.672
13	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	40	96.679	3.867.160	92.811	3.712.440
14	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensado	Metros cuadrados	40	126.175	5.047.000	121.128	4.845.120
15	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	72	22.003	1.584.216	21.122	1.520.784
16	72131601-007	CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : 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° 18	Metros cuadrados	33	284.046	9.373.518	272.684	8.998.572
17	72131601-007	CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Cenefa metálica hecho con chapa galv N° 24 (frontal y posterior)	Metro lineal	15	86.475	1.297.125	83.016	1.245.240
18	72101603-002	SERVICIOS DE COLOCACION DE CANALETAS : Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv N° 24, desarrollo 33 cm	Metro lineal	14	96.094	1.345.316	92.250	1.291.500
19	72101601-002	Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos)	Metros cuadrados	29,5	109.800	3.239.100	105.429	3.110.156
20	72131601-008	REVOQUES : De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	120	43.000	5.160.000	41.710	5.005.200
21	72131601-008	REVOQUES : De molduras lineal de balancines	Metros cuadrados	35	42.075	1.472.625	40.392	1.413.720
22	72131601-008	REVOQUES: Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metros cuadrados	6	41.636	249.816	39.970	239.820
23	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	27	46.977	1.268.379	45.097	1.217.619
24	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	21	43.427	911.967	41.689	875.469
25	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS: Piso cerámico PIE-5, antideslizante	Metros cuadrados	21	113.700	2.387.700	109.152	2.292.192
26	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS:Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm	Metros cuadrados	29	97.300	2.821.700	93.496	2.711.384
27	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA : Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0 ,35x 0,60.	Unidad	3	233.500	700.500	224.172	672.516
28	72102602-005	ABERTURAS DE MADERA : Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	4	779.000	3.116.000	747.850	2.991.400
29	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : 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	1.498.000	2.996.000	1.438.556	2.877.112
30	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : 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	1.498.000	1.498.000	1.438.556	1.438.556
31	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 1,00x0,50m	Unidad	6	439.000	2.634.000	422.185	2.533.110
32	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 0,60x0,50m	Unidad	1	403.000	403.000	387.786	387.786
33	72102508-003	Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts	Metros cuadrados	66	111.000	7.326.000	106.887	7.054.542
34	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	40	29.000	1.160.000	28.730	1.149.200
35	72102401-003	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8	33.500	268.000	32.240	257.920
36	72102401-003	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12	35.400	424.800	34.061	408.732
37	72102401-002	SERVICIO DE PINTURA : De paredes vistas con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar)	Metros cuadrados	40	29.000	1.160.000	28.127	1.125.080
38	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	33	30.000	990.000	29.245	965.085
39	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metros cuadrados	45	32.000	1.440.000	31.240	1.405.800
40	72102602-004	VIDRIOS Y CRISTALES : Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	3,5	345.000	1.207.500	236.061	826.214
41	72102508-9999	VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco)	Metros cuadrados	1,7	337.300	573.410	323.830	550.511
42	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS : Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	1.061.000	1.061.000	1.018.714	1.018.714
43	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3	150.000	450.000	144.515	433.545
44	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :REGISTRO ELECTRICO: con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	512.000	512.000	492.037	492.037
45	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	3	108.000	324.000	104.150	312.450
46	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Interruptor unipolar	Unidad	3	90.800	272.400	87.193	261.579
47	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de fotocélula	Unidad	1	201.600	201.600	193.562	193.562
48	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W	Unidad	10	129.600	1.296.000	124.437	1.244.370
49	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2*6mm2- desde tablero seccional TS - 1 (ver detalles)	Metro lineal	20	86.600	1.732.000	83.142	1.662.840
50	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : 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	48.200	1.205.000	46.322	1.158.050
51	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : 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	39.700	1.985.000	38.176	1.908.800
52	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana	Unidad	6	211.000	1.266.000	203.363	1.220.178
53	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	29	70.500	2.044.500	67.686	1.962.894
54	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	16	39.800	636.800	38.281	612.496
55	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado(se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	10	38.520	385.200	36.979	369.790
56	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	3	130.400	391.200	125.263	375.789
57	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	4	657.800	2.631.200	631.534	2.526.136
58	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	1	750.000	750.000	720.256	720.256
59	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	6	615.000	3.690.000	590.733	3.544.398
60	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	3	558.000	1.674.000	536.032	1.608.096
61	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	844.900	844.900	811.113	811.113
62	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS ; Griferia de pico bajo para lavatorios	Unidad	7	179.800	1.258.600	172.702	1.208.914
63	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Jaboneras de adosar, metálicos	Unidad	3	68.400	205.200	65.664	196.992
64	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	5	70.000	350.000	67.224	336.120
65	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo	Unidad	1	546.000	546.000	524.614	524.614
66	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL : Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	573.000	573.000	550.093	550.093
67	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	573.000	573.000	550.093	550.093
68	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica 1.5X3X1,20.(ver detalles)	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	2.430.957	2.430.957
69	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles)	Unidad	1	3.700.000	3.700.000	3.700.000	3.700.000
70	76111702-003	LIMPIEZA DE OBRA : Retiro de Vallado	Metros cuadrados	90	4.432	398.880	4.254	382.860
71	76111702-001	LIMPIEZA DE OBRA : Limpieza final de la obra	Metros cuadrados	27	8.500	229.500	9.184	247.968
					Precio Total	126.663.824	Precio Total	121.935.587

MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA

Firmado digitalmente por MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA
Fecha: 2023.07.15 14:32:27 -04'00'

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE BAÑO SEXADO EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMILIO GUSTAVO CARDOZO		JORGE OMAR GARCIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y Preparación del Terreno	Metros cuadrados	38	11.991	455.658	11.511	437.418
2	72131601-9974	Replanteo	Metros cuadrados	27	6.605	178.335	5.878	158.706
3	72131601-002	Preparación de obra: vallado perimetral de obras	Metros cuadrados	90	49.738	4.476.420	47.748	4.297.320
4	72131601-002	Preparación de obra: Obrador	Unidad	1	2.979.787	2.979.787	2.860.595	2.860.595
5	82101502-004	Cartel Metálico con Soporte: Cartel de Obra	Unidad	1	1.169.683	1.169.683	1.122.895	1.122.895
6	72131601-003	FUNDACIONES : Cimiento de PBC (incluye excavación)	Metros cúbicos	7,35	540.636	3.973.675	519.011	3.814.731
7	72131601-004	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles)	Metros cúbicos	2,9	1.750.000	5.075.000	1.746.148	5.063.829
8	72131601-015	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas	Metros cúbicos	1	2.380.531	2.380.531	2.285.309	2.285.309
9	72103001-001	MOVIMIENTO DE SUELO : Desmonte y Demolición de Suelo Existente	Metros cúbicos	1	66.594	66.594	63.930	63.930
10	72102905-001	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO : Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	13	86.274	1.121.562	82.823	1.076.699
11	72131601-006	AISLACION : Aislación Asfáltica Horizontal de 0,15	Metro lineal	35	22.709	794.815	21.800	763.000
12	72131601-005	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m	Metros cuadrados	24	186.748	4.481.952	179.278	4.302.672
13	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	40	96.679	3.867.160	92.811	3.712.440
14	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensado	Metros cuadrados	40	126.175	5.047.000	121.128	4.845.120
15	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	72	22.003	1.584.216	21.122	1.520.784
16	72131601-007	CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : 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° 18	Metros cuadrados	33	284.046	9.373.518	272.684	8.998.572
17	72131601-007	CONSTRUCCION /COLOCACION DE TECHO /TINGLADO : Cenefa metálica hecho con chapa galv N° 24 (frontal y posterior)	Metro lineal	15	86.475	1.297.125	83.016	1.245.240
18	72101603-002	SERVICIOS DE COLOCACION DE CANALETAS : Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv N° 24, desarrollo 33 cm	Metro lineal	14	96.094	1.345.316	92.250	1.291.500
19	72101601-002	Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos)	Metros cuadrados	29,5	109.800	3.239.100	105.429	3.110.156
20	72131601-008	REVOQUES : De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	120	43.000	5.160.000	41.710	5.005.200
21	72131601-008	REVOQUES : De molduras lineal de balancines	Metros cuadrados	35	42.075	1.472.625	40.392	1.413.720
22	72131601-008	REVOQUES: Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metros cuadrados	6	41.636	249.816	39.970	239.820
23	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	27	46.000	1.242.000	45.097	1.217.619
24	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS : CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	21	43.427	911.967	41.689	875.469
25	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS: Piso cerámico PIE-5, antideslizante	Metros cuadrados	21	113.700	2.387.700	109.152	2.292.192
26	72131601-009	COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPISOS:Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm	Metros cuadrados	29	95.000	2.755.000	93.496	2.711.384
27	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA : Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0 ,35x 0,60.	Unidad	3	233.500	700.500	224.172	672.516
28	72102602-005	ABERTURAS DE MADERA : Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	4	779.000	3.116.000	747.850	2.991.400
29	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : 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	1.498.000	2.996.000	1.438.556	2.877.112
30	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : 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	1.498.000	1.498.000	1.438.556	1.438.556
31	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 1,00x0,50m	Unidad	6	439.000	2.634.000	422.185	2.533.110
32	72102602-005	ABERTURAS METALICAS : Ventana ventiluz de 0,60x0,50m	Unidad	1	403.000	403.000	387.786	387.786
33	72102508-003	Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts	Metros cuadrados	66	111.000	7.326.000	106.887	7.054.542
34	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	40	29.000	1.160.000	28.730	1.149.200
35	72102401-003	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8	33.500	268.000	32.240	257.920
36	72102401-003	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12	35.400	424.800	34.061	408.732
37	72102401-002	SERVICIO DE PINTURA : De paredes vistas con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar)	Metros cuadrados	40	29.000	1.160.000	28.127	1.125.080
38	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	33	30.000	990.000	29.245	965.085
39	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA : Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metros cuadrados	45	32.000	1.440.000	31.240	1.405.800
40	72102602-004	VIDRIOS Y CRISTALES : Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	3,5	345.000	1.207.500	236.061	826.214
41	72102508-9999	VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco)	Metros cuadrados	1,7	337.300	573.410	323.830	550.511
42	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS : Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	1.061.000	1.061.000	1.018.714	1.018.714
43	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3	150.000	450.000	144.515	433.545
44	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :REGISTRO ELECTRICO: con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	512.000	512.000	492.037	492.037
45	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	3	108.000	324.000	104.150	312.450
46	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Interruptor unipolar	Unidad	3	90.800	272.400	87.193	261.579
47	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Instalación de fotocélula	Unidad	1	201.600	201.600	193.562	193.562
48	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W	Unidad	10	129.600	1.296.000	124.437	1.244.370
49	72131601-001	CONSTRUCCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2*6mm2- desde tablero seccional TS - 1 (ver detalles)	Metro lineal	20	86.600	1.732.000	83.142	1.662.840
50	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : 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	48.200	1.205.000	46.322	1.158.050
51	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : 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	39.700	1.985.000	38.176	1.908.800
52	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana	Unidad	6	211.000	1.266.000	203.363	1.220.178
53	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	29	70.500	2.044.500	67.686	1.962.894
54	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	16	39.800	636.800	38.281	612.496
55	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado(se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal)	Metro lineal	10	38.520	385.200	36.979	369.790
56	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	3	130.400	391.200	125.263	375.789
57	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	4	657.800	2.631.200	631.534	2.526.136
58	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	1	750.000	750.000	720.256	720.256
59	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	6	615.000	3.690.000	590.733	3.544.398
60	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	3	558.000	1.674.000	536.032	1.608.096
61	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	844.900	844.900	811.113	811.113
62	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS ; Grifería de pico bajo para lavatorios	Unidad	7	179.800	1.258.600	172.702	1.208.914
63	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Jaboneras de adosar, metálicos	Unidad	3	68.400	205.200	65.664	196.992
64	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	5	70.000	350.000	67.224	336.120
65	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS : Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo	Unidad	1	546.000	546.000	524.614	524.614
66	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL : Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	573.000	573.000	550.093	550.093
67	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	573.000	573.000	550.093	550.093
68	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica 1.5X3X1,20.(ver detalles)	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	2.430.957	2.430.957
69	72102304-007	CONSTRUCCION DE DESAGUE CLOACAL: Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles)	Unidad	1	3.700.000	3.700.000	3.700.000	3.700.000
70	76111702-003	LIMPIEZA DE OBRA : Retiro de Vallado	Metros cuadrados	90	4.432	398.880	4.254	382.860
71	76111702-001	LIMPIEZA DE OBRA : Limpieza final de la obra	Metros cuadrados	27	8.500	229.500	9.184	247.968
					Precio Total	126.570.745	Precio Total	121.935.587

MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA

Firmado digitalmente por MABEL CAROLINA MACIEL FERREIRA
Fecha: 2023.07.15 14:32:51 -04'00'