Construcción de baño sexado y obras complementarias en la Escuela Básica N° 2188 Santa Rosa de Lima del Distrito de Capitán Meza - Plurianual con ID: 404067

		COMPARACION DE PRECIOS			FABIO ARMANDO LOPEZ CURTIDO	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	28,6	3.724	106.506
1.2		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	28,6	3.691	105.563
1.3		Vallado de obra	Metros cuadrados	64	52.463	3.357.632
1.4		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.489.362	2.489.362
1.5		Cartel de Obra	Unidad	1	929.050	929.050
1.6		Placa de inauguración	Unidad	1	842.041	842.041
2	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		-
2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	21,5	439.410	9.447.315
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		-
3.1		Encadenados (superior e inferior) de H° A° de 13x27	Metro lineal	56,1	81.715	4.584.212
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		-
4.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,3	173.244	1.264.681
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	3,6	76.073	273.863
6	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-
6.1		Aislación horizontal de 0,15	Metro lineal	36,6	20.827	762.268
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		-
7.1		De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	40,8	96.537	3.938.710
7.2		De 0,15 visto una cara de ladrillos común prensados	Metros cuadrados	69,8	109.776	7.662.365
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	14.410	605.220
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-
8.1		Tejas de chapa trapezoidal prepintada n° 24 con perfileria 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	34,3	228.637	7.842.249
8.2		Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv n° 26, desarrollo 33	Metro lineal	15	84.031	1.260.465
8.3		Babetas metálica hecho con chapa galv n° 24	Metro lineal	7,7	55.176	424.855
8.4		Cielo raso de PVC blanco de 3 mm, (según planos)	Metros cuadrados	33,2	92.966	3.086.471
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	151,3	33.595	5.082.924
9.2		De molduras lineal de balancines	Metro lineal	43,6	29.474	1.285.066
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-
10.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	27,2	44.181	1.201.723
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-
11.1		Carpeta alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	27,2	33.530	912.016
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-
12.1		Piso cerámico de 30 x 30 cm, incluye carpeta	Metros cuadrados	27,2	83.099	2.260.293
13	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		-
13.1		Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa n°18 (2 de 0,80x2,10 y 1 de 0,90x2,10) -incluye accesorios y herrajes	Unidad	3	1.055.489	3.166.467
13.2		Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	4	509.534	2.038.136
14	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		-
14.1		ventana ventiluz de 1,00x0,50	Metros cuadrados	3	351.831	1.055.493
15	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
15.1		De revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metro lineal	6	28.157	168.942
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-
16.1		De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	47	20.985	986.295
16.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	7,7	31.951	246.023
16.3		De aberturas de metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	10,1	37.642	380.184
16.4		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	69,8	19.096	1.332.901
16.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	34,3	37.642	1.291.121
16.6		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	22,7	22.376	507.935
17	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-
17.1		De azulejos 20x30 (color a definir)	Metros cuadrados	104,6	76.024	7.952.110
18	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-
18.1		Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	3	135.690	407.070
18.2		Espejos de 3 mm (0,6x0,4 sin marco)	Metros cuadrados	2	323.968	647.936
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		-
19.1		Pilastra ANDE para medidor trifásico, incluye suministro e instalación de tablero general para llave, jabalina para neutro, registro eléctrico, caño galvanizado de 2" con curvas	Unidad Medida Global	1	3.113.000	3.113.000
19.2		Suministro y lanzamiento de conductores subterráneos tipo NYY 2x6mm2 en electroductos PVC subterráneos	Metro lineal	100	34.210	3.421.000
19.3		Registro eléctrico con tapa de hormigón armado y ángulo de hierro	Unidad	4	355.117	1.420.468
19.4		Tablero de distribución, metálico de 6 módulos, barra F + N + T de embutir: Para llave de corte general disyuntor termomagnético de 1x25A y disyuntores para circuito de baño (1x16A) y bloque dos aulas (1x20A), punto de conexión del TS del aula existente + el TS del baño propuesto	Unidad	1	603.482	603.482
19.5		Alimentación de baño desde tablero principal a tablero seccional baño con conductor subterráneo 2x4mm2	Metro lineal	10	23.320	233.200
19.6		Tablero seccional de baño, tablero metálico de embutir de 6 módulos, con barra F + N + T. Incluye disyuntores termomagnéticos según planos eléctricos	Unidad	1	603.482	603.482
19.7		Suministro e instalación de artefacto de iluminación led tipo fluorescentes de 1x18W	Unidad	10	111.668	1.116.680
19.8		Suministro de materiales e instalación de circuitos de luces	Unidad	1	500.683	500.683

Abg. Eva Lapierre
Jefa de D...

19.9		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	1	99.926	99.926
19.10		Puesta a tierra, una jabalina con soldadura exotérmica y conductor desnudo de 16mm2	Unidad	1	544.830	544.830
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		-
20.1		Provisión e instalación de Cañería de conexión, tipo PVC roscable rígido de 3/4" - (incluye accesorios codos, tee, etc.)	Metro lineal	50	26.510	1.325.500
20.2		Provisión e instalación Cañería de conexión, tipo PVC roscable rígido de 1/2" - (incluye accesorios codos, tee, etc.)	Metro lineal	30	22.550	676.500
20.3		Provisión e instalación de llave de paso de 3/4", tipo fv con campana	Unidad	1	143.220	143.220
20.4		Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", tipo fv con campana	Unidad	6	98.010	588.060
21	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		-
21.1		Provisión e instalación de Cañería de desagüe, tipo PVC reforzado de 100 mm - (incluye accesorios codos, tee, etc.)	Metro lineal	17	50.270	854.590
21.2		Provisión e instalación de Cañería de desagüe, tipo PVC reforzado de 50 mm - (incluye accesorios codos, tee, etc.)	Metro lineal	12	22.880	274.560
21.3		Provisión e instalación de Cañería de desagüe, tipo PVC reforzado de 40 mm - (incluye accesorios codos, tee, etc.)	Unidad	12	18.810	225.720
21.4		Provisión e instalación de rejilla de piso sifonada PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	4	101.200	404.800
21.5		Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40	Unidad	3	563.542	1.690.626
21.6		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.221.742	2.221.742
21.7		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	3.117.667	3.117.667
22	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		-
22.1		Provisión y montaje de inodoro con cisterna alta, (incluye asiento y elementos de co	Unidad	5	47.229	236.145
22.2		Provisión y montaje de lavatorio de manos con pedestal (incluye elementos de con	Unidad	7	21.841	152.887
22.3		Provisión y montaje canilla cromada de pico bajo para lavatorio	Unidad	7	2.193	15.351
22.4		Barra de agarre de acero inox de 1,20 m	Unidad	1	16.674	16.674
22.5		Provisión y montaje de mingitorio. (incluye elementos de conexión y/o sujeción)	Unidad	3	12.158	36.474
23	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		-
23.1		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	554.101	554.101
23.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso (incluye contrapiso de 7 cm)-an	Metros cuadrados	22	82.551	1.816.122
23.3		Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x0,60.	Unidad	3	163.039	489.117
24	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad Medida Global	1		-
24.1		Retiro de vallado	Metros cuadrados	64	2.546	162.944
25	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-
25.1		Limpieza final	Metros cuadrados	1	2.493.487	2.493.487
					Precio Total	109.058.500

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa