PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

Obra:Construcción de baños sexados (de profesores y capacidades diferentes). Escuela Pachinik

Ubicación: Barrio Florida.

Ítem	Descripción de Rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m²	63	₲ 5.153	₲ 324.639
1.2	Replanteo y marcación de obra	m²	63	₲ 4.571	₲ 287.973
1.3	Obrador	unid.	1	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
1.4	Cartel de obra (2.50 m x 1.5 m)	unid.	1	₲ 733.333	₲ 733.333
2	**Movimiento de Suelo**				
2.1	Excavación para dados de Hº y base a mampostería para cerramiento perimetral.	m³	8	₲ 34.700	₲ 277.600
2.2	Excavación para cimientode piedra bruta, pilares y nivelaciones	m³	4	₲ 150.698	₲ 602.792
2.3	Relleno interior y compactación	m³	10	₲ 40.500	₲ 405.000
2.4	Excavación para cimentación de zapatas, con vigas de encadenado	m³	5	₲ 32.326	₲ 161.630
3	**Cimientos**				
3.1	Cimiento de piedra bruta colocado	m²	8	₲ 371.945	₲ 2.975.560
4	**Estructura HºAº**				
4.1	Columna de HºAº	m³	2	₲ 2.409.558	₲ 4.819.115
4.2	Encadenado superior de HºAº 0.12x0.20 m	ml	42	₲ 102.419	₲ 4.301.588
5	**Aislación Hidrófuga**				
5.1	Aislación Hidrófuga horizontal de U invertida, revoque aliisado + hidrófuga y pintura asfáltica. En paredes de 30 cm	m²	50	₲ 25.195	₲ 1.259.750
6	**Mampostería y muros**				
6.1	Nivelación de 0.30 m a 2 hiladas de ladrillo común y junta de 2cm	m³	7	₲ 620.000	₲ 4.340.000
6.2	Elevación de mampostería 0.15 m a renovar	m²	50	₲ 95.700	₲ 4.785.000
6.3	Elevación de mampostería 0.30 m. ladrillos laminados con cara a la vista	m²	78	₲ 166.892	₲ 13.017.576
7	**Revoques**				
7.1	Revoque interior / exterior a una capa (1:1, 5:5) terminación fratachado y fieltrado, espesor 1.5 cm. Incluye sanitarios	m²	130	₲ 24.999	₲ 3.249.870
7.2	Revoque de mochetas en ventanas	m²	37	₲ 26.360	₲ 975.320
8	**Techos y Cielorasos**				
8.1	Techo de chapa trapezoidal Nº26, cobre estructura mátalica con aislante acustico, según especificaciones.(incluye ducto de ventilación en caseta de basura)	m²	70	₲ 181.085	₲ 12.675.950
8.2	Cielorraso de PVC imitación madera	m²	70	₲ 80.633	₲ 5.644.310
8.3	Canelas de chapa Nº24, desarrollo 50cm	ml	15	₲ 85.192	₲ 1.277.880
9	**Contrapisos y Carpetas**				
9.1	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural, espesor 10cm	m²	63	₲ 39.607	₲ 2.495.241
9.2	Carpeta base para piso ceramico	m²	63	₲ 22.951	₲ 1.445.913
10	**Piso y Zocalos**				
10.1	Guarda obra de 60 cm de ancho, según especificaciones	ml	30	₲ 63.444	₲ 1.903.320
10.2	Piso ceramico esmaltado 30x30 cm	m²	70	₲ 72.485	₲ 5.073.950
10.3	Piso baldosones de hormigón	m²	70	₲ 68.095	₲ 4.766.650
10.4	Zocalo calcareo granitico base gris (incluye pilares)	ml	50	₲ 24.190	₲ 1.209.500
11	**Revestimiento y Vidrios**				
11.1	Revestimiento de ceramica esmaltada en sanitarios	m²	60	₲ 71.135	₲ 4.268.100
11.2	Vidrio de 3 mm traslucido colocado	m²	27	₲ 122.667	₲ 3.312.009
12	**Pintura**				
12.1	Pintura látex interior sobre revoque	m²	50	₲ 50.763	₲ 2.538.150
12.2	Pintura latex exterior sobre revoque	m²	10	₲ 55.000	₲ 550.000
12.3	Tratamiento de ladrillo visto con silicona transparente brillante para exterior	m²	180	₲ 34.673	₲ 6.241.140
12.4	Pintura de marcos y abertura de madera con pomiz	m²	50	₲ 38.331	₲ 1.916.550
12.5	Pintura de balaustres metálico con esmalte sintetico	m²	3	₲ 30.878	₲ 92.634
12.6	Pintura para canelas metálicas	ml	15	₲ 31.673	₲ 475.095
12.7	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintetico (baldosas y canaletas)	ml	20	₲ 32.013	₲ 640.260
13	**Instalaciones Eléctricas**				
13.1	Bocas para tomas y luces	unid.	9	₲ 74.271	₲ 668.439
13.3	Artefactos de luz tipo panel LED de adosar cuadrado 30x30 cm	unid.	9	₲ 94.247	₲ 848.223
13.4	Tableros eléctricos seccionales. 6 llaves TM hasta 25A	unid.	1	₲ 551.520	₲ 551.520
13.5	Linea eléctrica aérea	ml	24	₲ 51.564	₲ 1.237.536
14	**Desagüe Cloacal y Pluvial**				
14.1	Desagüe Cloacal, registro 60x60x60 cm	unid.	3	₲ 427.919	₲ 1.283.757
14.2	Desagüe Cloacal del baño completo hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324.851	₲ 324.851
14.3	Desagüe cloacal de baño pública hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324.851	₲ 324.851
14.4	Desagüe cloacal para discapacitado hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324.851	₲ 324.851
14.5	Registro 0.40x0.40 m para desagüe pluvial	unid.	13	₲ 327.931	₲ 4.263.103
14.6	Cámara septica según especificaciones	unid.	1	₲ 1.469.083	₲ 1.469.083
14.7	Pozo absorvente según especificaciones	unid.	1	₲ 2.303.350	₲ 2.303.350
14.8	Caño PVC 100mm calce y colchón de arena	ml	8	₲ 32.822	₲ 262.576
15	**Equipamiento Sanitario**				
15.1	Artefactos sanitarios colocados en baño completo	unid.	1	₲ 15.106.000	₲ 15.106.000
15.2	Artefactos sanitarios colocados en baño para discapacitados	unid.	1	₲ 2.051.527	₲ 2.051.527
15.3	Artefactos sanitarios colocados para profesores	unid.	1	₲ 1.357.408	₲ 1.357.408
15.4	Canilla de servicio de bronce de 1" 1/2 con pico para manguera instalada	unid.	1	₲ 730.426	₲ 730.426
16	**Provición de agua**				
16.1	Instalación de agua fría para baño completo, en el baño de servicio	unid.	1	₲ 2.479.647	₲ 2.479.647
16.2	Instalación de agua fría para baño de discapacitados	unid.	1	₲ 489.760	₲ 489.760
16.3	Instalación de agua fría para baño de profesores	unid.	1	₲ 522.919	₲ 522.919
16.4	Extención de cañería de agua subterranea de 3/4" para alimentación	ml	22	₲ 16.687	₲ 367.114
16.5	Extención de cañería de agua subterranea de 3/4"	ml	12	₲ 16.687	₲ 200.244
16.6	Cañería de bajada de 1"	ml	18	₲ 28.903	₲ 520.254
17	**Aberturas**				
17.1	Puerta tablero de cedro 5 cm - 1.00x2.10(P2), incluye marcos, contramarco y herrajes	unid.	1	₲ 1.268.592	₲ 1.268.592
17.2	Puerta tablero de cedro 5 cm - 0.70x2.10(P4), incluye marcos, contramarco y herrajes	unid.	6	₲ 1.200.359	₲ 7.202.154
17.3	Puerta tablero de cedro 5 cm - 0.90x2.10(P3), incluye marcos, contramarcos y herrajes	unid.	3	₲ 1.268.592	₲ 3.805.776
17.4	Ventana tipo balanzin colocada 1.40x1.40 (V1)	m²	4	₲ 790.167	₲ 3.160.668
17.5	Ventana tipo balanzin colocaaa 2.50x0.80 (V2)	m²	2	₲ 302.570	₲ 605.140
18	**Carpinteria Metálica**				
18.1	Canaleta c/chapa galvanizada Nº24 desarrollo 50 cm	ml	30	₲ 82.413	₲ 2.472.390
18.2	Bajadas con chapas galvanizada Nº24 desarrollo 50 cm	ml	12	₲ 99.362	₲ 1.192.344
19	**Varios**				
19.1	Limpieza Final	m²	63	₲ 4.100	₲ 258.300
19.2	Placa de Bronce adosada a mampostería, dimensiones: 25 cm x 40 cm letras en relieve	unid.	1	₲ 1.096.528	₲ 1.096.528
MONTO TOTAL - Ciento cincuenta y nueve millones setecientos noventa y dos mil setecientos veintinueve.					**₲ 159.792.729**

Arq. Emilio A. Alarcón Pl.
ARQUITECTO
Reg. Nº 2.295