

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Presupuesto: Muralla EFSOA

11/11/2024

Contacto: Comando de la Armada Paraguaya

Ubicación: Mariano R. Alonso

DESCRIPCIÓN	Unid	Cant	Precio unit.	TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES				
Replanteo y marcación	m2	465,00	3.410	1.585.650
OBRAS CIVILES				
Fundaciones				
Zapatas de H ⁹ A ⁹	m3	29,60	2.035.000	60.236.000
Encadenado de H ⁹ A ⁹ de b=0,20; h=0,30	ml	465,00	150.700	70.075.500
Pilares de H ⁹ A ⁹ (pilares de 0,30 x 0,15 x 2,50)	m3	22,2	2.618.000	58.119.600
Cintinetos de PRC colocados con cal	m3	36,00	462.000	16.632.000
Mampostería				
De Elevación 0,15 de ladrillo hueco	m2	1051,50	60.500	63.615.750
Envanillado s/ aberturas (2 hiladas)	ml	930,00	21.505	19.999.650
Aislación				
Revoque hidrofugo a 1 capa en muros	ml	465,00	20.900	9.718.500
Revoque				
Revoque a 1 capa en muros exterior	m2	2325,00	34.540	80.305.500
Pintura				
De paredes				
Pintura al Latex para Exteriores	m2	2325,00	24.860	57.799.500
Limpieza final	gl	1,00	2.200.000	2.200.000
Imprevistos, mermas, roturas, pérdidas de material	%	3,00		13.208.630
TOTAL I.V.A INCLUIDO				453.496.280

Son guaraníes: Cuatrocientos cincuenta y tres millones cuatrocientos noventa y seis mil doscientos veinte.

Condiciones Generales

- Las medidas son referenciales, se certificarán medidas finales en obra.

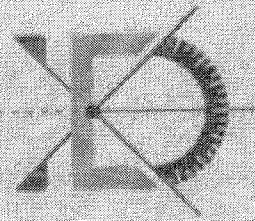
Exclusiones

- No incluye la Vigilancia de los materiales en sitio de Obra y cualquier rubro o cambio solicitado posterior a este presupuesto.

Forma de Pago:

Anticipo 30% Saldo con certificación quincenal.

Tec. CC. Hugo Diaz.
0981 658 474



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

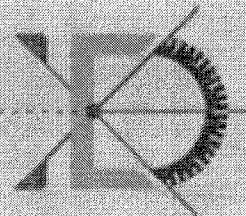
Presupuesto: Muralla EFSOA

Contacto: Comando de la Armada Paraguaya

11/11/2024

Ubicación: Mariano R. Alonso

DESCRIPCIÓN	Cant.	Cant.	Precio Unit.	Total
TRABAJOS PRELIMINARES				
Medición y marcación	m2	59.00	3.410	201.590
OBRAS CIVILES				
Fundaciones				
Capas de HPA	m3	4.00	203.500	814.000
Entalado de HPA de b=0.15; h=0.10	ml	47.54	155.700	7.402.356
Muros				
De excavación Q15 de ladrillo hueco	m2	123.50	69.500	8.583.250
Encofrado de aberturas (2 tiradas)	ml	95.08	21.505	2.054.495
Albanel				
Albanel en muros 0.30 c/ asfalto	ml	47.54	20.500	973.586
Revoque				
Revoque a 2 capa en muros interior	m2	127.95	32.835	4.209.238
Revoque hidrofugo a 3 capa en muros exterior	m2	96.20	34.540	3.327.088
Techo				
Estructura metálica con chapas de isopanel	m2	34.00	242.000	8.228.000
Estructura metálica con chapas de trapezoidal	m2	37.00	184.200	6.815.400
Estructura metálica con chapas tipo cereta	m2	30.00	85.000	2.550.000
Piso				
Piso porcelanato antideslizante incluye contrapiso y carpeta	m2	34.88	234.500	8.180.160
Zocalos				
Zocalos	ml	27.54	22.000	605.880
Acabados				
Acabados	m2	18.00	80.410	1.447.380
Pintura				
De paredes				
Pintura latex para interiores	m2	45.00	24.560	1.105.200
Pintura latex para exterior	m2	99.63	24.860	2.476.800
Aberturas				
Ventanas				
Abertura en vidrio templado de 6mm con cerradura y perfilado color negro (12x20.00)	un	2.00	150.000	300.000
Abertura en vidrio templado de 6mm con cerradura y perfilado color blanco (12x20.00)	un	1.00	95.000	95.000



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Aperturas en vidrio templado de 5mm. fgo. periferia color fosco 850x100	un	3,00	440.000	1.320.000
Puerta Corrediza en vidrio templado de 10mm con cerraduras y periferia color fosco 1.80x2.10	un	1,00	2.702.700	2.702.700
PINTAS				
Provision y colocación de Puerta placa de 0.70x2.10	un	2,00	899.470	1.798.940
Provision y colocación de Puerta placa de 0.80x2.10	un	2,00	901.120	1.802.240
INSTALACIONES				
Instalación y Alimentación eléctrica				
Instalación de Tablero Central	Gl	1,00	604.670	604.670
Alimentación de los circuitos de luces y tomas	Boc	30,00	112.200	3.366.000
Alimentación de los circuitos para AA	Boc	3,00	391.600	1.174.800
Artefactos Eléctricos				
Artefactos y luminarias	Boc	18,00	115.500	2.079.000
Pegajitos				
De 0.40 x 0.40	Unid.	1,00	339.900	339.900
Agua Corriente				
Instalación de Agua Fria en Baño guardia, completo Griferia PV 61	un	1,00	803.000	803.000
Instalación de Agua Fria en Baño descanso, completo Griferia PV 62	un	1,00	574.200	574.200
Desagues				
Desagues Crocieres hasta registro	Boc	2,00	512.600	1.025.200
Extratubo y conexión a sistema crocical gral	ml	47,00	163.900	7.703.100
Artefactos				
Fuente de Baño Deca	Unid.	2,00	1.436.600	2.873.200
Imprevistos, mermas, noerras, pérdidas de material	%	2,00		1.794.326
TOTAL I.V.A INCLUIDO				91.026.111

Son guaraníes: Noventa y un millones veintiséis mil ciento once.

Condiciones Generales

- Las medidas son referenciales, se certificarán medidas finales en obra.

Exclusiones

- No incluye la Vigilancia de los materiales en sitio de Obra y cualquier rubro o campo solicitado posterior a este presupuesto.

Forma de Pago:

Anticipo 30%. Saldo con certificación quincenal.

Tec. Ing. Hugo Díaz
0981 538 474