



PRESUPUESTO GENERAL DE ITEMS NO PREVISTO

20/10/2023

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (MURO DE CONTENCIÓN CARMELO) (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	PRELIMINARES				\$ 331.965,00
NP 1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA	M2	135,00	\$ 2.459,00	\$ 331.965,00
2,0	MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES				\$ 15.593.199,00
2,1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN h: <1,50	M3	76,50	\$ 21.807,00	\$ 1.668.236,00
NP 1.2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO)	M3	99,45	\$ 74.514,40	\$ 7.410.457,00
2,2	CONFORMACIÓN DEL RELLENO SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO, ZAHORRA	M3	81,00	\$ 80.426,00	\$ 6.514.506,00
3,0	ACEROS DE 60000 PSI				\$ 31.854.149
3,5	ACERO DE REFUERZO P.D.R-60: Acero de refuerzo de 420 Mpa, 60 Pdr, para placas en, malla refuerzo e=4,5mm, vigas cimientto, armadura de zapatas y estructuras.	KG	3676,61	\$ 8.664,00	\$ 31.854.149,00
4,0	ESTRUCTURA, FILTROS Y SARDINEL				\$ 50.179.776
NP 1.3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZARPA Y ALZADO DEL MURO DE CONTENCIÓN	M3	42,98	\$ 950.250,30	\$ 40.841.758,00
NP 1.4	FILTRO FRANCES INCLUYE TUBO MICROPERFORADO DE 3" Y RELLENO CON TRITURADO DE 1" DIMENSIONES 0.4*0.8m	ML	45,0	\$ 120.801,30	\$ 5.436.059,00
NP 1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO TIPO A -10 O SIMILAR	ML	45,0	\$ 86.710,20	\$ 3.901.959,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 97.959.089
PRESUPUESTO GRADERIA EL CAMPESTRE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN (GRADERIA CAMPESTRE) (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	PRELIMINARES				\$ 11.696.511,00
NP 1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA	M2	106,00	\$ 2.459,00	\$ 260.654,00
1,3	DEMOLICIONES PLACAS CONCRETO: Demolición de placas en mal estado de e=10 cms (Incluye retiro al botadero autorizado)	M2	539,30	\$ 21.205,00	\$ 11.435.857,00
2,0	MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES				\$ 23.908.529,00
2,1	Excavación manual, área juego, cimentaciones y estructuras.	M3	74,20	\$ 21.807,00	\$ 1.618.079,00
NP 1.2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO)	M3	144,69	\$ 74.514,40	\$ 10.781.489,00
2,2	CONFORMACIÓN DEL RELLENO SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO, ZAHORRA	M3	143,10	\$ 80.426,00	\$ 11.508.961,00
3,0	ACEROS Y MALLAS				\$ 48.605.040
3,5	ACERO DE REFUERZO P.D.R-60: Acero de refuerzo de 420 Mpa, 60 Pdr, para placas en, malla refuerzo e=4,5mm, vigas cimientto, armadura de zapatas y estructuras.	KG	5610	\$ 8.664,00	\$ 48.605.040,00
4,0	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS, MAMPOSTERIAS, BARANDAS Y PINTURAS				\$ 74.811.692
NP 1.6	ZAPATAS EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	12,60	\$ 789.591,70	\$ 9.948.855,00
NP 1.7	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	5,76	\$ 949.901,40	\$ 5.471.432,00
NP 1.8	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	3,14	\$ 1.019.016,70	\$ 3.199.712,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (MURO DE CONTENCIÓN CARMELO) (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 1.9	VIGAS AEREAS DE GRADERIA EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	19,32	\$ 999.930,50	\$ 19.318.657,00
NP 1.10	LOSAS EN CONCRETO DE 3500 PSI PARA HUELLAS , e= 0,15 CM	M2	68,90	\$ 104.137,40	\$ 7.175.067,00
4,5	MURO DE BLOCK No6 HUECO: Reforzado con acero de 1/2" PDR-60, a cada 0,40 m y acero longitudinal de 1/4", fijado al acero de la Viga Cimentación.	M2	66,25	\$ 123.806,00	\$ 8.202.148,00
NP 1.11	MAMPOSTERIA EN BLOQUE ABUSARDADO 15 X 20 X 40 R10: Reforzado con acero de 1/2" PDR-60, a cada 0,40 m y acero longitudinal de 1/4", fijado al acero de la Viga Cimentación.	M2	16,0	\$ 164.021,20	\$ 2.624.339,00
NP 1.12	BARANDA DE SEGURIDAD Y PASAMANOS EN : tubería hg galvanizada de ø 2" calibre 2.5 mm acabadas en pintura en esmalte anticorrosivo (De acuerdo a detalle constructivo)	ML	50,5	\$ 286.907,60	\$ 14.488.834,00
NP 1.13	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR. EN MURO	M2	53,0	\$ 16.743,10	\$ 887.384,00
NP 1.14	PINTURA DE PLACA GRADERIA; Pintura epoxica para placa de gradería. Incluye: preparación de superficie, pintura epóxica base solvente y pintura para gradería a dos manos.	M2	148,4	\$ 23.552,99	\$ 3.495.264,00
SUBTOTAL MURO DE GRADERIA CAMPESTRE					\$ 159.021.772,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN (CAMPESTRE Y CARMELO) (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,0A	OTROS ITEM NO PREVISTO				
NP 1.15	PODA DE ARBOLES (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	UND	1,00	\$ 280.084,10	\$ 280.084,00
NP 1.16	TALA DE ARBOL (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	UND	2	\$ 299.743,80	\$ 599.488,00
NP 1.17	PODA RADICULAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	UND	1	\$ 249.307,80	\$ 249.308,00
NP 1.18	DESMONTE Y DEMOLICIÓN DE POSTES EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	UND	2	\$ 249.946,00	\$ 499.892,00
NP 1.19	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	51,19	\$ 33.078,40	\$ 1.693.217,00
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTO					\$ 3.321.989,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS DE LA ADICION TOTAL					\$ 260.302.850
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE LA ADICION TOTAL					\$ 83.296.912
ADMINISTRACIÓN		25%			\$ 65.075.713
IMPREVISTOS		2%			\$ 5.206.057
UTILIDAD		5%			\$ 13.015.143
IVA 19% SOBRE UTILIDAD					\$ -
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					\$ 343.599.762
%					39,60%
<div>  <p>FIRMA _____</p> <p>NOMBRE JABITH CAMPO EBRAGIN</p> <p>DIRECTOR DE OBRA - CONTRATISTA</p> <p>PM&A CONSTRUCCIONES SAS</p> </div> <div>  <p>FIRMA _____</p> <p>NOMBRE ING. ROQUE PALOMINO VERGARA</p> <p>JEFE DE INFRAESTRUCTURA - SUPERVISOR</p> <p>IDER</p> </div> <div>  <p>FIRMA _____</p> <p>NOMBRE ING. JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO</p> <p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> <p>C&A PROFESIONALES DE INGENIERIA SAS</p> </div>					