ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO PRESUPUESTO DE OBRA			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-016	PÁGINA

OBJETO: MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL VEREDA LOMA DE CASTILLO CORREGIMIENTO DE GENOY DEL MUNICIPIO DE PASTO

FECHA: 1/04/2022

Código	Descripción	UN	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	**PRELIMINARES**				
1,1	Demolición de muros en mampostería, incluye cortes con pulidora	M3	$ 109.032,00	9,30	$ 1.013.997,60
1,2	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	$ 20.988,00	19,71	$ 413.673,48
1,3	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera	M3	$ 31.770,00	15,38	$ 488.706,79
1,4	Relleno con material de sitio, compactación manual	M3	$ 21.539,00	3,44	$ 74.094,16
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 1.990.472,03
2	**CONCRETOS Y ACEROS**				
2,1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	M3	$ 518.278,00	0,54	$ 279.870,12
2,2	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 21 Mpa	M3	$ 683.186,00	2,35	$ 1.605.487,10
2,3	Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	M3	$ 957.964,00	2,06	$ 1.973.405,84
2,4	Columna en concreto de resistencia 21 Mpa	M3	$ 1.106.706,00	5,15	$ 5.699.535,90
2,5	Alfajia en concreto resistencia 21 Mpa (3000 Psi) de 0.25 m refuerzo 2 de 1/4" y estribos de 1/4" cada 20 cm e 6 cm	ML	$ 47.265,00	66,90	$ 3.162.028,50
2,6	Viga aérea en concreto de resistencia 21 Mpa.	M3	$ 1.307.555,00	1,86	$ 2.432.052,30
2,7	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 21 Mpa (3000 PSI)	M2	$ 69.239,00	7,50	$ 519.292,50
2,8	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa (60000 Psi)	KG	$ 7.646,00	1.219,83	$ 9.326.820,18
2,9	Cuneta ancho 0.55m, espesor 0.10m, placa 21 Mpa (3000 PSI)	ML	$ 46.081,00	17,68	$ 814.712,08
	SUBTOTAL CONCRETOS Y ACEROS				$ 25.813.204,52
3	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
3,1	Muro en ladrillo común sencillo.	M2	$ 93.841,00	110,71	$ 10.389.137,11
3,2	Repello e=2cm con mortero 1:4 impermeabilizado para cubierta, incluye media cañas y filos.	M2	$ 34.696,00	273,49	$ 9.489.009,04
3,3	Enchape en cerámica, de 30 cm x 30 cm, paredes de baños y cocina	M2	$ 69.588,00	19,95	$ 1.388.280,60
3,4	Enchape en cerámica nacional tráfico 4, de 30 x 30 cm, incluye suministro e instalación.	M2	$ 79.619,00	3,50	$ 278.666,50
3,5	Pintura vinilo tipo 1, interiores y exteriores, tres manos	M2	$ 15.149,00	283,21	$ 4.290.348,29
	SUBTOTAL MAMPOSTERÍA Y ACABADOS				$ 25.835.441,54
4	**APARATOS SANITARIOS**				
4,1	Sanitario blanco tipo institucional, incluye suministro e instalación.	UND	$ 304.339,00	2,00	$ 608.678,00
	SUBTOTAL CERRAMIENTO				$ 608.678,00

5	CERRAMIENTO				
5,1	Cerramiento de protección e impacto en tubo pesado estructural 3" @ 2.5mts, marco en angulo de 2 1/2" *3/16, refuerzo en angulo de 1 1/2"*3/16 y malla eslabonada cal 10.5, H= 2.0 m pintado con anticorrosivo y pintura esmalte.	ML	$ 264.508,00	76,01	$ 20.105.253,08
SUBTOTAL CERRAMIENTO					$ 20.105.253,08

6	REVEGETALIZACIÓN				
6,1	Revegetalización para zona de juegos infantiles.	M2	$ 17.052,00	91,85	$ 1.566.226,20
SUBTOTAL REVEGETALIZACIÓN					$ 1.566.226,20

7	OBRAS HIDRÁULICAS Y DE DRENAJE				
7,1	Instalación de lloraderos o pases para muro en tubería PVC All d = 2" y Lmax = 0,30 m, recubrimiento con geotextil	UN	$ 12.000,00	14,00	$ 168.000,00
SUBTOTAL OBRAS DE DRENAJE					$ 168.000,00

Costo Directo		$	76.087.275,37
Administración	24,00%	$	18.260.946,09
Imprevistos	3,00%	$	2.282.618,26
Utilidad	5,00%	$	3.804.363,77
COSTO OBRA		$	100.435.203,49

Elaboró:

Arq. DIANELBY VILLARREAL DAZA
Profesional de Apoyo SIVM

Aprobó:

Ing. NILSA ROCIO VILLOTA ROSERO
Secretaria de Infraestructura y Valorización

Revisión Técnica

Ing. JUAN PABLO BARRERA FAJARDO
Subsecretario de Infraestructura Rural