PRESUPUESTO MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LA ORIENTAL

FECHA:		24/06/25			
UBICACIÓN:		VEREDA LA ORIENTAL			
ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES BOCATOMA				
1,1	Localizacion y replanteo	m2	9,60	$ 1.554,00	$ 14.918,40
1,2	Excavacion material comun seco 0-2 m	m3	4,06	$ 43.551,00	$ 176.991,26
1,3	Lleno material comun en bocatoma	m3	4,06	$ 34.188,00	$ 138.940,03
1,4	Limpieza y nivelacion	m2	9,60	$ 7.777,00	$ 74.659,20
1,5	Solado de limpieza	m2	9,60	$ 35.175,00	$ 337.680,00
2	ESTRUCTURA BOCATOMA		-		
2,1	Viga de cimentacion 30x35	m3	1,06	$ 1.380.203,15	$ 1.460.807,02
2,2	Muros en concreto e:0,20 m incluye refuerzo	m2	12,99	$ 375.207,60	$ 4.874.697,14
2,3	Placa camara de recoleccion y canal aduccion e: 0,20 m incluye refuerzo	m2	4,00	$ 371.457,60	$ 1.485.830,40
3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO		-		
3,1	Suministro e instalacion geotextil 1800 PP+Perfileria de fondo y de borde+membrana de pvc Mapeplan WT15+enboquillado de bridas+sello perimetral con mapeflex PU40, incluye preparacion y adecuacion de superficie	m2	40,00	$ 136.200,00	$ 5.448.000,00
4	TUBERIA CONDUCCION		-		
4,3	Tubería PVC unión platino de 2 1/2"	ml	240,00	$ 36.750,00	$ 8.820.000,00
5	TRANSPORTE DE MATERIALES		-		
5,1	Transporte de material a hombro hasta zonas de dificil acceso	jor	56,00	$ 89.391,00	$ 5.005.896,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 27.838.419,45
				ADMINISTRACION 38%	$ 10.578.599,39
				UTILIDAD 5%	$ 1.391.920,97
				TOTAL PRESUPUESTO	$ 39.808.939,82

PRESUPUESTO MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LA NUBIA

FECHA:		11/08/25			
UBICACIÓN:		VEREDA LA NUBIA			
ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TANQUE ALMACENAMIENTO				
1,1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	m3	12,00	43.551,00	522.612,00
1,2	Solado en concreto de 10,3 Mpa	m3	1,00	506.397,00	506.397,00
1,3	Piso en concreto e: 0,15 m incluye refuerzo	m2	14,06	160.279,00	2.253.591,83
1,4	Suministro e instalacion tanques de almacenamiento en fibra de vidrio de 15,000 litros incluyen transporte hasta sitio	un	0,80	18.000.000,00	14.400.000,00
1,5	Accesorios conexión tanque almacenamiento	gl	1,00	1.605.962,73	1.605.962,73
2	SUMINISTRO TUBERIA				
2,1	Tubería PVC presión de 3/4" RDE 21 x 6 metros	un	2,40	13.000,00	31.200,00
2,2	Union pvc presion 3/4"	un	8,00	1.000,00	8.000,00
2,3	Tuberia pvc presion de 1"	un	3,20	29.000,00	92.800,00
2,4	Union pvc presion 1"	un	10,40	1.200,00	12.480,00
2,5	Tuberia pvc presion de 1 1/4"	un	0,80	14.000,00	11.200,00
2,6	Union pvc presion 1 1/4"	un	2,40	2.350,00	5.640,00
2,7	Tuberia pvc presion de 1 1/2"	un	2,40	75.000,00	180.000,00
2,8	Union pvc presion 1 1/2"	un	7,20	3.250,00	23.400,00
2,9	Tuberia pvc presion de 2"	un	3,20	108.000,00	345.600,00
2,10	Union pvc presion 2"	un	10,40	5.600,00	58.240,00
3	REFORZAMIENTO TANQUE DESARENADOR LA POKER				
3,1	Excavacion material comun seco 0-2 m	m3	0,84	43.551,00	36.582,84
3,2	Viga de cimentacion 30x35	m3	0,84	1.380.203,15	1.159.370,65
3,3	Muros en concreto e:0,20 m incluye refuerzo	m2	12,00	375.207,60	4.502.491,20
3,4	Transporte y acarreo a hombro hasta zona de bocatoma y desarenador aproximadamente 200 metros	jr	20,00	89.391,00	1.787.820,00
3,5	Tuberia pvc presion de 1 1/2"	un	20,00	75.000,00	1.500.000,00
4	TRANSPORTE				
4,1	Transporte de materiales a hombro hasta zonas de dificil acceso	jor	16,00	89.391,00	1.430.256,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.473.644,25
				ADMINISTRACION 31%	$ 9.446.829,72
				UTILIDAD 5%	$ 1.523.682,21
				TOTAL PRESUPUESTO	$ 41.444.156,18

TOTAL PRESUPUESTOS	$ 81.253.096,00

ANTONIO JOSE TEJADA RAMIREZ
INTERVENTORIA

CARLOS MARIO CRUZ PULGARIN
CONTRATISTA DE OBRA