ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
PLANEACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

Realizar obras de mejoramiento Proteccion PTAR EL PLAN - Corregimiento La Buitrera

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN
CADENA DE VALOR Y PRESUPUESTO PROYECTO

MEDE01.03.02.P004.F001

VERSIÓN 007

1.1.29	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO PROTECCION PTARD EL PLAN - CORREGIMIENTO LA BUITRERA					FACTOR DISTANCIA	AIU	VR TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	UND	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL	6%	35%	
1.1.29.2	MOVIMIENTO DE TIERRA							
1.1.29.2.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO EN SECO A MANO ENTRE 2 Y 3 MTS	M3	$ 48.810	226,68	$ 11.064.251	$ 663.855	$ 4.104.837	$ 15.832.943
1.1.29.2.3	RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM	M3	$ 75.148	759,00	$ 57.037.332	$ 3.422.240	$ 21.160.850	$ 81.620.422
1.1.29.2.4	GEOTEXTIL	M2	$ 12.091	211,68	$ 2.559.423	$ 153.565	$ 949.546	$ 3.662.534
1.1.29.2.5	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO (ROCA MUERTA) SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA	M3	$ 83.925	380,00	$ 31.891.500	$ 1.913.490	$ 11.831.747	$ 45.636.737
1.1.29.3	MURO BOLSACRETO							
1.1.29.3.1	BOLSACRETO 120X240 CONCRETO 3100 PSI	M3	$ 710.396	280,00	$ 198.910.880	$ 11.934.653	$ 73.795.937	$ 284.641.470
1.1.29.6	SEÑALIZACIÓN							
1.1.29.6.1	CERRAMIENTO EN TELA	ML	$ 13.716	75,00	$ 1.028.700	$ 61.722	$ 381.648	$ 1.472.070
1.1.29.7	MURO CONCRETO REFORZADO							
1.1.29.7.1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	$ 13.848	292,00	$ 4.043.616	$ 242.617	$ 1.500.182	$ 5.786.415
1.1.29.7.2	BOMBEO CON MOTOBOMBA HIDRAULICA	DIA	$ 448.717	94,00	$ 42.179.398	$ 2.530.764	$ 15.648.557	$ 60.358.719
1.1.29.7.3	SUM. E INST. DE SOLADO ESPESOR E=0.05M 2000 PSI 14 MPA	M2	$ 31.439	50,31	$ 1.581.696	$ 94.902	$ 586.809	$ 2.263.407
1.1.29.7.4	SUM. E INST. DE ZAPATA CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI 28 MPA	M3	$ 877.507	20,12	$ 17.655.441	$ 1.059.326	$ 6.550.168	$ 25.264.935
1.1.29.7.5	SUM. E INST. DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI 28 MPA PARA MURO DE CONTENCION. INCLUYE FORMALETA Y ANDAMIO CERTIFICADO	M3	$ 1.185.277	48,39	$ 57.355.554	$ 3.441.333	$ 21.278.910	$ 82.075.797
1.1.29.7.6	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI INCLUYE TRANSPORTE Y ACARREO	KLS	$ 8.156	8.540,29	$ 69.654.593	$ 4.179.276	$ 25.841.854	$ 99.675.723
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO							$ 708.291.172,00

MAURICIO HOLGUIN GUERRERO
PERSONA NATURAL - PROPONENTE