AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LA CALERA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE EL VOLCAN PARA EL DESARROLLO DE OBRAS EN EL CORREDOR VIAL DE LA ZONA RURAL DE LA CALERA - VEREDA EL VOLCAN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO TERRITORIAL Y LA PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

ÍTEM	ÍTEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MANTENIMIENTO VIAL						
1.1	2.90	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	200.0	$29,781.00	$5,956,200
1.2	6.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	25,000.0	$1,236.00	$30,900,000
1.3	3.2	SUBBASE GRANULAR	M3	50.0	$190,561.00	$9,528,050
1.4	3.2	AFIRMADO	M3	300.0	$84,673.00	$25,401,900
1.5	6.2	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	Un	2.0	$267,833.00	$535,666
2. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE						
2.1	2.13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10.0	$71,810.00	$718,100
2.2	4.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	Ml	6.0	$971,008.00	$5,826,048
2.3	4.24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	1.2	$580,333.00	$696,400
2.4	4.29	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA BASES	M3	1.6	$829,294.00	$1,326,870
2.5	4.3	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	1.8	$1,003,817.00	$1,806,871
2.4	4.52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	279.4	$8,953.00	$2,501,021
2.5	3.19	FILTRO FRANCES SECCION 0,40X0,60 (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE, GEOTEXTILY TUBERIA DRENAJE 4"). NO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO	ML	20.0	$110,974.00	$2,219,480
3. ROCERÍA						
3.1	801.1	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	1.0	$870,371.00	$870,371

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$88,286,976**
ADMINISTRACIÓN	11.27%	$9,947,230.00
IMPREVISTOS	2.00%	$1,765,739.52
UTILIDAD	0.00%	$0.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	13.27%	$11,712,969.52

TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$99,999,946**

AJUSTE AL PESO	$54.33
APORTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	$2,000,000.00

TOTAL VALOR DEL CONVENIO	**$102,000,000**

MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboró: Ing. Jose Luis Berrio - Contratista S.O.P
Revisó: Ing. Rodrigo Pulido Peña - Contratista S.O.P
Aprobó: Ing. Miller Rodrigo Avellaneda Almeciga - Secretario de Obras Públicas