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

ÍTEM	ÍTEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0		**EXCAVACIONES Y MANTENIMIENTO VIAL**				**$ 52,778,678.38**
1.1	2.13-V	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	22.00	$71,810.00	$1,579,820.00
1.2	2.9-V	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOS DE 5KM)	M3	180.00	$29,781.00	$5,360,580.00
1.2	6.1-V	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	20686.53	$1,236.00	$25,568,550.38
1.3	3.2-V	SUBBASE GRANULAR	M3	24.00	$190,561.00	$4,573,464.00
1.4	3.3-V	BASE GRANULAR	M3	24.00	$230,646.00	$5,535,504.00
1.5	3.15-V	AFIRMADO	M3	120.00	$84,673.00	$10,160,760.00
2.0		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE**				**$ 40,373,667.13**
2.1	4.6-V	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (BASES)	M3	3.12	$882,128.00	$2,747,828.72
2.2	4.25-V	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	1.93	$602,086.00	$1,159,015.55
2.2	4.21-V	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	1.83	$714,087.00	$1,306,779.21
2.2	4.30-V	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	2.00	$1,003,817.00	$2,007,634.00
2.5	4.52-V	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	586.97	$8,953.00	$5,255,097.65
2.6	4.50-V	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"	ML	6.00	$1,745,228.00	$10,471,368.00
2.7	3.31-U	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	6.00	$692,073.00	$4,152,438.00
2.8	3.30-U	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	6.00	$546,822.00	$3,280,932.00
2.9	4.59-V	FILTRO LATERAL DE VIA ALVEOLAR IMPERMEABLE	ML	50.00	$129,159.00	$6,457,950.00
2.10	4.31-V	GAVIÓN	M3	12.00	$294,552.00	$3,534,624.00
3.0		**ROCERÍA**				**$ 1,044,445.20**
3.1	6.5-V	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	1.20	$870,371.00	$1,044,445.20
4.0		**MANTENIMIENTO ALCANTARILLAS**				**$ 4,017,495.00**
4.1	6.2-V	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	UND	15.00	$267,833.00	$4,017,495.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$98,214,285.71**
ADMINISTRACIÓN	10.00%	$9,821,428.57
IMPREVISTOS	2.00%	$1,964,285.72
UTILIDAD	0.00%	$0.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	12.00%	$11,785,714.29

TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$110,000,000**

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

TOTAL VALOR DEL CONVENIO	**$112,000,000**

MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboró: Ing. José Alejandro Cruz Plazas - Contratista S.O.P.
Revisó y aprobó: Miller Rodrigo Avellaneda Almeciga - Secretario de Obras Públicas