ALCALDÍA DE LA CALERA	ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA CALERA	CÓDIGO	IOP-F-20
		VERSIÓN	02
		FECHA	17/07/2025
	INFRAESTRUCTURA EN OBRAS PUBLICAS	Pagina 1 de 1	
	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS		
	PRESUPUESTO DE OBRA	SGC	

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE LA CALERA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL SALITRE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL SALITRE SECTOR LA ESCUELA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO 1

ÍTEM	ÍTEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0		**PRELIMINARES**				
1.1	C-1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	44,00	$ 35.920,00	$ 1.580.480,00
1.2	C-1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15M, INC RETIRO	M2	62,05	$ 42.423,00	$ 2.632.347,15
		SUB TOTAL				$ 4.212.827,15
2.0		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	C-16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	182,00	$ 21.896,00	$ 3.985.072,00
2.2	U-2,5	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	9,48	$ 98.537,00	$ 934.130,76
		SUB TOTAL				$ 4.919.202,76
3.0		**PISOS BASES**				
3.1	C-13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	35,50	$ 121.546,00	$ 4.314.883,00
		SUB TOTAL				$ 4.314.883,00
4.0		**ANDENES Y SARDINELES**				$ -
4.1	U-5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	45,00	$ 91.380,00	$ 4.112.100,00
		SUB TOTAL				$ 4.112.100,00
5.0		**MANTENIMIENTO VIAL**				
5.1	V-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	1,00	$ 267.833,00	$ 267.833,00
		SUB TOTAL				$ 267.833,00
6.0		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
6.1	V-3,22	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	132,00	$ 137.797,00	$ 18.189.204,00
6.2	3,3	BASE GRANULAR	M3	49,50	$ 230.646,00	$ 11.416.977,00
6.3	V-3,18	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓ	M3	2,03	$ 981.217,00	$ 1.991.870,51
		SUB TOTAL				$ 31.598.051,51
7.0		**PLACA HUELLA**				
7.1	V-4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	42,90	$ 714.087,00	$ 30.634.332,30
7.2	V-4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 PSI (BASES)	M3	108,33	$ 882.128,00	$ 95.560.926,24
7.3	V-4,25	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	56,43	$ 602.086,00	$ 33.975.712,98
7.4	V-4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6493,02	$ 8.953,00	$ 58.132.008,06
		SUB TOTAL				$ 218.302.979,58
8.0		**SUMIDEROS Y POZOS**				
8.1	U-4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL100	UN	1,00	$ 1.786.034,00	$ 1.786.034,00
8.2	NUEVO	CARCAMO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 25*30. INLUYE INSTALACION, ACCESORIOS Y CONEXIÓN A DRENAJE PRINCIPAL	ML	6,50	$ 692.030,00	$ 4.498.195,00
		SUB TOTAL				$ 6.284.229,00
9.0		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
9.1	C-11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	2,00	$ 116.438,00	$ 232.876,00
9.2	C-11,18	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	UN	2,00	$ 154.202,00	$ 308.404,00
9.3	C-11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	3,00	$ 121.613,00	$ 364.839,00
9.4	C-11,21	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	2,00	$ 155.511,00	$ 311.022,00
		SUB TOTAL				$ 1.217.141,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 275.229.247,00**
ADMINISTRACIÓN	8,00%	$ 22.018.340,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 2.752.292,00
UTILIDAD	0,00%	$ -
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS	9,00%	$ 24.770.632,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 24.770.632,00**
AJUSTE AL PESO		
TOTAL VALOR DEL PROYECTO		**$ 299.999.879,00**

ING. MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboro: ING. DEIVIS JERONIMO FELIZZOLA TAMARA-CONTRATISTA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Reviso: ING. MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA
Aprobó: ING. MILLER RODRIGO AVELLANEDA ALMECIGA