	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-05
ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	PRESUPUESTO DE OBRA	FECHA	25/02/2025

CANTIDADES DE OBRA APROXIMADAS, PRECIOS UNITARIOS Y VALOR TOTAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA RINCON SANTO SECTOR LA ESTACIÓN DEL MUNICIPIO DE ZIPACÓN, CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM	M3	71,25	$ 65.346,00	$ 4.655.902,50
2	SUBBASE GRANULAR	M3	621,68	$ 185.260,00	$ 115.172.436,80
3	BASE GRANULAR	M3	621,68	$ 201.077,00	$ 125.005.549,36
4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	277,20	$ 772.437,00	$ 214.119.536,40
5	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	196,86	$ 538.844,00	$ 106.076.829,84
6	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	26.415,85	$ 7.971,00	$ 210.560.740,35
7	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	179,60	$ 621.039,00	$ 111.538.604,40
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	4.144,50	$ 11.752,00	$ 48.706.164,00
9	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	215,60	$ 13.103,00	$ 2.825.006,80
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"	ML	49,00	$ 1.553.682,00	$ 76.130.418,00
11	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	4.055,69	$ 7.971,00	$ 32.327.904,99
12	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	4,90	$ 496.162,00	$ 2.431.193,80
13	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	11,76	$ 146.044,00	$ 1.717.477,44
14	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (box-coulvert)	M3	55,44	$ 798.379,00	$ 44.262.131,76
COSTOS DIRECTOS					**$ 1.095.529.896,44**
AI(convenio) (AIU CONTRATO **)**			33%		$ 361.524.865,83
COSTOS INDIRECTOS					**$ 361.524.865,83**
SUBTOTAL					**$ 1.457.054.762,27**
INTERVENTORIA			10%		**$ 145.705.476,23**
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO					**$ 41.875.782,00**
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL					**$ 35.363.950,00**
SUBTOTAL					**$ 1.679.999.970,50**
AJUSTE					**$ 29,50**
TOTAL VALOR CONTRATO / CONVENIO					**$ 1.680.000.000,00**

Vo. Bo. ING. LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ
Director Técnico
Sundirección de Infraestructura Vial
ICCU

ING. FABIO LEONARDO ARDILA GONZALEZ
Supervisor /Gestor del Proyecto/ Apoyo a la Supervisión