Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 03
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 18 DE JUNIO DE 2025

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE HUELLAS CALOTO EN EL MUNICIPIO DE CALOTO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA 31KA01-2 CRUCE RUTA 31CC01 HUELLAS LOMA PELADA – LOMA GRUESA TRAMO K0+000 - K0+220				FECHA: JULIO 2025
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	EXPLANACION				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	220	$ 14.914	$ 3.281.123
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	189,96	$ 20.788	$ 3.948.811
2,0	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	76,31	$ 33.010	$ 2.519.133
2,2	Excavación manual	m3	35,73	$ 51.412	$ 1.836.767
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	1,47	$ 789.952	$ 1.161.229
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	15,00	$ 835.355	$ 12.530.331
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	12,60	$ 124.795	$ 1.572.411
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1.737,00	$ 7.820	$ 13.582.643
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	23,41	$ 974.833	$ 22.819.183
3,0	AFIRMADO SUBBASES Y BASES				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	902,00	$ 3.789	$ 3.417.346
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	18,36	$ 159.753	$ 2.933.216
3,3	Sub base granular clase c	m3	179,02	$ 195.705	$ 35.035.327
4,0	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	130,21	$ 1.035.155	$ 134.787.575
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	42,44	$ 673.403	$ 28.576.519
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	8.885,71	$ 7.820	$ 69.482.654
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 498.223	$ 1.992.893
	TOTAL COSTO DIRECTO:				$ 339.477.161,00
	ADMINISTRACIÓN:	25,00%			$ 84.869.290,00
	IMPREVISTOS:	2,00%			$ 6.789.543,00
	UTILIDAD:	5,00%			$ 16.973.858,00
	COSTO TOTAL INDIRECTO				$ 108.632.691,00
	VALOR PARCIAL				$ 448.109.852,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 3.225.033,00
	VALOR OBRA CIVIL				$ 451.334.885,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				$ 18.032.600,00
	PGIO				$ 19.838.220,00
	TOTAL				$ 489.205.705,00
SON	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE				

ING. JUAN JOSÉ PÉREZ VARGAS
Apoyo área de vías