



PROCESO CONTRATACION

FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA

CÓDIGO F01-P01-CT-320
VERSIÓN 03
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
18 DE JUNIO DE 2025

OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA SAN FRANCISCO ALTO EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. VÍA QUE COMUNICA CON LA VEREDA SAN FRANCISCO ALTO TRAMO K0+000 - K0+220	FECHA: MAYO 2026
---------	--	------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	-----	-------	--------------	-------------

1,0	EXPLANACION				
1.1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	220,00	\$ 13.402	\$ 2.948.440,00
1.2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	154,18	\$ 16.726	\$ 2.578.815,00
	SUBTOTAL				\$ 5.527.255,00

2,0	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS				
2.1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	76,31	\$ 28.948,00	\$ 2.209.022,00
2.2	Excavación manual	m3	35,73	\$ 51.412,00	\$ 1.836.951,00
2.3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	3,50	\$ 1.030.097,91	\$ 3.605.343,00
2.4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	15,00	\$ 876.592,00	\$ 13.148.880,00
2.5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	12,60	\$ 116.670,00	\$ 1.470.042,00
2.6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1737,00	\$ 9.745,00	\$ 16.927.065,00
2.7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	23,41	\$ 1.193.166,37	\$ 27.932.025,00
	SUBTOTAL				\$ 67.129.328,00

3,0	AFIRMADO SUBBASES Y BASES				
3.1	Conformación de la calzada existente	m2	902,00	\$ 3.414	\$ 3.079.428,00
3.2	Mejoramiento con material granular	m3	15,92	\$ 119.574	\$ 1.903.618,00
3.3	Sub base granular clase c	m3	135,30	\$ 362.101	\$ 48.992.265,00
	SUBTOTAL				\$ 53.975.311,00

4,0	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA				
4.1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	127,80	\$ 1.264.405,00	\$ 161.590.959,00
4.2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	29,70	\$ 889.124,00	\$ 26.406.983,00
4.3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	8467,50	\$ 9.745,00	\$ 82.515.788,00
4.4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	\$ 506.411,00	\$ 2.025.644,00
	SUBTOTAL				\$ 272.539.374,00

TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 399.171.268,00
ADMINISTRACIÓN	25%				\$ 99.792.817,00
IMPREVISTOS	2%				\$ 7.983.425,00
UTILIDAD	5%				\$ 19.958.563,00
COSTO TOTAL INDIRECTO					\$ 127.734.805,00
VALOR PARCIAL					\$ 526.906.073,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%				\$ 3.792.127,00
VALOR OBRA CIVIL					\$ 530.698.200,00
INTERVENTORIA					
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					\$ 18.032.600,00
PGIO					\$ 19.838.220,00
TOTAL					\$ 568.569.020,00

SON: QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL VEINTE PESOS M/CTE

JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO GAMBOA
Asesor area de vías Corporación Nasa Kiwe

Elaboró: Ing. Juan José Pérez - apoyo area de vías