

PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA FLOR AMARILLO – PUEBLO SUCIO, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANEXO - PRESUPUESTO ESTIMADO

No.	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
		INVIAS - 13	PARTICULAR						
I. PRELIMINARES									
1	1.1		1.1	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	21.752,00	\$ 10.476	\$ 227.873.952	
II. MEJORAMIENTO DE VIA TERCARIA									
2	2.1		2.1	RELLENO Y CONFORMACION-ADECUACION DE LA BANCA Y/O MEJORAMIENTO DE TERRAPLEN	M3	12.315,00	\$ 19.702	\$ 242.630.130	
3	2.2		2.2	MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAXIMO 4 PULG. INSTALADO	M3	28.658,00	\$ 125.530	\$ 3.597.438.740	
4	2.3		2.3	SUB BASE GRANULAR	M3	21.562,00	\$ 144.346	\$ 3.112.388.452	
5	2.4		2.4	BASE GRANULAR BG-1	M3	15.732,00	\$ 152.344	\$ 2.396.675.808	
6	2.5		2.5	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRN-00CRL-1	M2	59.130,00	\$ 7.363	\$ 435.374.190	
7	2.6		2.6	MEZCLA ASFALTICA MDC-19 EN CALIENTE SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION	M3	5.910,00	\$ 1.055.721	\$ 6.239.311.110	
III. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD									
8	3.1		3.1	DEMARCACION DE VIAS (LINEAS CENTRALES Y/O LATERALES)	ML	24.300,00	\$ 3.704	\$ 90.007.200	
9	3.2		3.2	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP-SR- DE 75*75 CMS.	UND	26,00	\$ 492.531	\$ 12.805.806	
10	3.3		3.3	DEMARCACION DE VIAS-CEBRAS-FLECHAS-PARES	M2	20,00	\$ 38.164	\$ 763.280	
11	3.4		3.4	TACHAS REFLECTIVAS	UND	2.430,00	\$ 8.187	\$ 19.894.410	
IV. OBRAS DE DRENAJE									
4.1. CONSTRUCCIÓN DE 25 BOX CULVERT SENCILLOS 1.00 x 1.00 x 8.00									
12	4.1.1		4.1.1	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	1.023,00	\$ 10.476	\$ 10.716.948	
13	4.1.2		4.1.2	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO DE BOXCULVERT	M2	440,00	\$ 27.308	\$ 12.015.520	
14	4.1.3		4.1.3	CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA	M3	341,00	\$ 665.407	\$ 226.903.787	
15	4.1.4		4.1.4	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	43.625,00	\$ 7.607	\$ 331.855.375	
4.2. CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT SENCILLO 3.00 x 3.00 x 8.00									
16	4.2.1		4.2.1	EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	272,00	\$ 10.476	\$ 2.849.472	
17	4.2.2		4.2.2	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO DE BOXCULVERT	M2	71,00	\$ 27.308	\$ 1.938.868	
18	4.2.3		4.2.3	CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA	M3	64,00	\$ 665.407	\$ 42.586.048	
19	4.2.4		4.2.4	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	10.350,00	\$ 7.607	\$ 78.732.450	
V. OBRAS COMPLEMENTARIAS									
20	5.1		5.1	PROTECCION DE TALUDES CON TIERRA ORGANICA	M2	24.300,00	\$ 7.921	\$ 192.480.300	
SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)								\$ 17.275.241.846	
							ADMINISTRACIÓN	20,04%	\$ 3.461.958.466
							IMPREVISTOS	2,00%	\$ 345.504.837
							UTILIDAD	5,0%	\$ 863.762.092
							IVA/UTILIDAD	19,00%	\$ 164.114.797
SUBTOTAL AIU								\$ 4.671.225.395	
GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU (SIN IVA)								\$ 21.946.467.241	
GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU E IVA								\$ 22.110.582.038	
							PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	NO MODIFICABLE	\$ 76.103.445
							IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL	NO MODIFICABLE	\$ 64.335.000
							COMPENSACIÓN FORESTAL	NO MODIFICABLE	\$ 99.403.579
							PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES	NO MODIFICABLE	\$ 149.105.368
							CARACTERIZACION VIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 1860 DE 2013 Y 1067 DE 2015	NO MODIFICABLE	\$ 10.357.049
PRESUPUESTO TOTAL								\$ 22.509.886.479	

NOTAS ACLARATORIAS

1 No se realizarán reajustes a los precios por cambio de vigencia

2 Los valores denominados como "NO MODIFICABLE" determina el valor máximo a pagar por la actividad descrita, no obstante se hace claridad que el valor final a pagar corresponderá a lo efectivamente soportado y no podrá superar los montos acá establecidos.