PASTO LA GRAN CAPITAL
ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

PRESUPUESTO

VIA DE ACCESO ENTRE LA CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO SECTOR SAGRADA FAMILIA, HACIA EL CORREGIMIENTO DE JONGOVITO

TRAMO A INTERVENIR: CALLE 3° ENTRE CARRERAS 5° Y 8°

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Incluye A.I.U.)	TOTAL
1. PRELIMINARES					
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS	ML	320,00	$ 6.079,00	$ 1.945.280,00
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADÚA Y TELA DE CERRAMIENTO h = 2 m	ML	652,00	$ 9.956,00	$ 6.491.312,00
1.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	1.996,80	$ 10.340,00	$ 20.646.912,00
1.4	EXCAVACIÓN A MANO VARIAS SIN CLASIFICAR , PROFUNDIDAD < 2 m, EN SECO	M3	112,00	$ 20.988,00	$ 2.350.656,00
1.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO COMPACTADO MANUALMENTE (sector rural 13 km)	M3	160,00	$ 101.578,00	$ 16.252.480,00
1.6	COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	1.920,00	$ 1.634,00	$ 3.137.280,00
1.7	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES	M3	37,35	$ 147.175,00	$ 5.496.986,00
1.8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, CARGUE A MÁQUINA CON PAGO DE ESCOMBRERA (SECTOR RURAL)	M3	2.146,15	$ 29.615,00	$ 63.558.232,00
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
2.1	GEOTEXTIL TIPO TEJIDO (T - 2400), CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 310 LB, ABERTURA DE 0,43 mm, PERMEABILIDAD DE 4,8*10^-2 cm/s, Y ESPESOR DE 0,9 mm	M2	1.920,00	$ 12.151,00	$ 23.329.920,00
2.2	GEOMALLA TIPO BIAXIAL (BX 2020), CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 20 kN/m, ABERTURA DE 40 mm Y ESPESOR DE COSTILLAS ENTRE 0,7 y 1,3 mm	M2	1.920,00	$ 25.666,00	$ 49.278.720,00
2.3	MEJORAMIENTO CON RECEBO (SECTOR RURAL 13 Km) E=30 CM	M3	604,80	$ 123.385,00	$ 74.623.248,00
2.4	SUBBASE GRANULAR (SECTOR RURAL 13 KM)	M3	593,28	$ 97.591,00	$ 57.898.788,00
2.5	BASE GRANULAR (SECTOR RURAL 13 Km)	M3	537,60	$ 160.568,00	$ 86.321.357,00
2.6	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19, INCLUYE SELLO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (SECTOR RURAL 13 Km)	M3	211,20	$ 1.009.196,00	$ 213.142.195,00
2.7	BORDILLOS FUNDIDOS EN SITIO EN CONCRETO DE 17,5 Mpa (2500 PSI), ALTURA 15 cm Y ESPESOR DE 12,5 cm	ML	620,00	$ 48.956,00	$ 30.352.720,00
3. OBRAS DE DRENAJE Y CONTENCIÓN					
3.1	FILTRO PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES, CON UN ANCHO DE 0,6 m Y ALTURA DE 0,9 m	ML	130,00	$ 128.556,00	$ 16.712.280,00
3.2	RECONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS	UN	7,00	$ 1.062.615,00	$ 7.438.305,00
3.3	CIMENTACIÓN TIPO SOLADO EN CONCRETO DE RESISTENCIA 2000 PSI, PAGADO EN M3	M3	0,76	$ 518.278,00	$ 391.818,00
3.4	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CLASE G CICLÓPEO DE PROPORCIÓN 60% DE CONCRETO DE RESISTENCIA 17,5 Mpa (2500 PSI) Y 40% PIEDRA (INCLUYE FORMALETA).	M3	19,44	$ 579.646,00	$ 11.268.318,00

PASTO LA GRAN CAPITAL
ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

PRESUPUESTO

VIA DE ACCESO ENTRE LA CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO SECTOR SAGRADA FAMILIA, HACIA EL CORREGIMIENTO DE JONGOVITO

TRAMO A INTERVENIR: CALLE 3° ENTRE CARRERAS 5° Y 8°

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Incluye A.I.U.)	TOTAL
4. URBANISMO Y SEÑALIZACIÓN					
4.1	ANDÉN EN CONCRETO, ESPESOR 10 cm, RESISTENCIA 21 Mpa (3000 PSI)	M2	620,00	$ 69.239,00	$ 42.928.180,00
4.2	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CONTÍNUA	ML	1.280,00	$ 6.005,00	$ 7.686.400,00
4.3	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75)CM	UND	3,00	$ 634.079,70	$ 1.902.239,00

	COSTO DIRECTO		**$ 743.153.626,00**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	0,80%	$ 5.945.229,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	1,5%	$ 11.147.304,00
	COSTO TOTAL DE OBRA		$ 760.246.159,00
	INTERVENTORÍA DE OBRA - INCLUYE PAPSO	10,00%	$ 76.024.616,0
			$ 836.270.775,00

Nota: Los valores correspondientes al Plan de Manejo Ambiental y Plan de Manejo de Transito no son modificables

Elaboro:

Juliana Guerrero B

ING. JULIANA GUERRERO BURBANO
Contratista SIVM

Aprobo:

ING. JUAN PABLO BARRERA FAJARDO
Subsecretario de Infraestructura Rural
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN