PASTO LA GRAN CAPITAL
ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

PRESUPUESTO

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE ACCESO ENTRE LA CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO SECTOR SAGRADA FAMILIA, HACIA EL CORREGIMIENTO DE JONGOVITO"

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	400,997	$ 123.385,00	$ 49.477.075,00
2.4	SUBBASE GRANULAR (SECTOR RURAL 13 KM)	M3	593,28	$ 139.976,00	$ 83.044.961,00
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

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE ACCESO ENTRE LA CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO SECTOR SAGRADA FAMILIA, HACIA EL CORREGIMIENTO DE JONGOVITO"

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

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

Reviso:

ING. JUAN PABLO BARRERA FAJARDO
Subsecretario de Infraestructura Rural

Aprobo:

ING. JUAN PABLO BARRERA FAJARDO
Secretaria de Infraestructura y Valorizacion (E)