REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)

Nº	DEDICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00		**IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE SST**				
1,01	70%	AUXILIAR DE TRANSITO	MES	4,00	$ 1.500.000,00	$ 4.200.000,00
1,02	70%	AUXILIAR DE TRANSITO	MES	4,00	$ 1.500.000,00	$ 4.200.000,00
SUBTOTAL						$ 8.400.000,00
2,00		**MANEJO DE TRANSITO**				
2,01		SEÑAL VIAL PREVENTIVA INICIO FIN DE OBRA	Und	3,00	$ 250.000,00	$ 750.000,00
2,02		PALETA PLASTICA PARE-SIGA	Und	2,00	$ 53.191,00	$ 106.382,00
2,03		BARRICADA DE LISTONES	Und	2,00	$ 350.000,00	$ 700.000,00
2,04		CINTA DE DEMARCACION CAL. 3 (ROLLO 500M *0.10M)	Und	4,00	$ 45.000,00	$ 180.000,00
2,05		DELINEADORES TUBULARES	Und	14,00	$ 37.000,00	$ 518.000,00
2,06		MALETINES	Und	2,00	$ 337.000,00	$ 674.000,00
SUBTOTAL						$ 2.928.382,00

COSTO DIRECTO		**$ 11.328.382,00**
IVA	**19%**	$ 2.152.393,00
TOTAL PRESUPUESTO PMT		**$ 13.480.775,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO)

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE SST**				
1,01	Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UN	1,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00
1,02	Kit señalización SST El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UN	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00
1,03	Examen médico ocupacional + examen para ingreso trabajos en alturas Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serologia + hemograma, colesterol total y triglicéridos y glicemia en ayunas.	UN	10,00	$ 120.000,00	$ 1.200.000,00
1,04	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de segurIdad industrial y salud ocupacional.	MS	4,00	$ 150.000,00	$ 600.000,00
SUBTOTAL					$ 2.350.000,00
2,00	**IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL**				**$ -**
2,01	Kit señalización Ambiental El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - reciclable, señal de 15 x15 cm- orgánico, señal de 15 x 15 cm - sustancias peligrosas.	UN	1,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00
2,02	Protección Sumideros Polisombra azul para sumideros rollo de 0,6 x 1 m	MS	4,00	$ 15.000,00	$ 60.000,00
2,03	Kit para desperdicios sólidos Incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la interperie, de facil limpieza y cargue, en polietileno de alta densidad, redonda - bolsas para basura color negra (24 mensuales), rojo (4 mensuales) y verde (4 mensuales) de material plástico de alta densidad, calibre de 2", de 65 x 85 cm-	UN	1,00	$ 330.000,00	$ 330.000,00

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,04	Lavado de Herramientas Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, redonda, con tapa, material; polietileno. Irrompible, alta densidad, resistente a carga estática, resistente a la exposición a la intemperie. Color: de acuerdo con la disponibilidad con la que se cuente.	UN	4,00	$ 50.000,00	$ 200.000,00
2,05	Cubrimiento de Materiales Granulares Cubrimiento de materiales granulares (bases, subbase, arena, con plástico calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud para 30m2 por frente de obra.	M2	200,00	$ 1.000,00	$ 200.000,00
2,06	Cubrimiento de escombros Cubrimiento de escombros tela verde para cerramiento de 2,10m de ancho x 15 de longitud para 30m2 por frente de obra.	M2	200,00	$ 1.000,00	$ 200.000,00
2,07	Alquiler baño de la zona Alquiler baño existente en la zona	MS	4,00	$ 400.000,00	$ 1.600.000,00
2,08	Cerca en tela verde H = 2.10 M	ML	374,00	$ 21.445,00	$ 8.020.430,00
2,09	Suministro e instalación valla informativa incluye estructura	UN	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
2,10	Kit de derrames pequeños El kit consta de pala con mango, balde plástico de 25 lt, bolsa roja de calibre, guantes, estopa y aserrín	UN	1,00	$ 150.000,00	$ 150.000,00
SUBTOTAL					$ 13.510.430,00
3,00					**$ -**
3,01	Registro Fotografico, Videos, Informes	MES	4,00	$ 150.000,00	$ 600.000,00
3,02	Elaboracion Manuales operación y mantenimiento	MES	1,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
3,03	Granulometría.	UND	2,00	$ 79.730,00	$ 159.460,00
3,04	Peso Unitario	UND	2,00	$ 35.700,00	$ 71.400,00
3,05	Límites de Atterberg.	UND	2,00	$ 74.970,00	$ 149.940,00
3,06	Humedad Natural.	UND	2,00	$ 21.420,00	$ 42.840,00
3,07	Gravedad Específica.	UND	2,00	$ 53.550,00	$ 107.100,00
3,08	Densidades en terreno (cono de arena)	UND	24,00	$ 60.584,00	$ 1.454.016,00
3,09	Equivalente de Arena	UND	2,00	$ 65.000,00	$ 130.000,00
3,10	Contenido de asfalto	UND	3,00	$ 39.999,00	$ 119.997,00
SUBTOTAL					$ 3.134.753,00

COSTO TOTAL INCLUYE IVA DE 19%	**$ 18.995.183,00**