MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ESTIMACION DEL TIEMPO EN EJECUCION DEL PROYECTO		PROYECTO
2	MESES DE ESTIMACION	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DE LAS COMUNAS 2 Y 3, Y DE LAS VIAS RURALES DE LOS CORREGIMIENTOS DE PUERTO VILLAMIZAR Y BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA (PRESUPUESTO PARTICIPATIVO).

PRESUPUESTO COMPONENTES

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PMT

ITEMS	DESCRIPCIÓN	APLICABILIDAD (SI / NO)	UND	CANT	# PROFESIONALES	DEDICACION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EJECUCION SST							
1,01	TECNOLOGO SST INCLUYE FP	SI	MES	2	4	100%	$ 28.800.000,00	$ 57.600.000,00
1,02	PALETERO	NO						
1,03	FORMATOS - PAPELERIA	SI	MES	2,00			$ 480.000,00	$ 960.000,00
1,04	REUNIONES Y CAPACITACIONES	NO						
1,05	DOTACION Y EPP	SI	UND	9,00			$ 300.000,00	$ 2.700.000,00
1,06	DOTACION ESPECIAL CUADRILLA DE ASFALTO (MASCARILLA FILTRO)	NO						
2	SEÑALIZACION							
2,01	COLOMBINAS - CONOS -BARANDAS CANALIZADORAS DE TRAFICO	SI	UND	20,00			$ 60.000,00	$ 1.200.000,00
2,02	CINTA PELIGRO	SI	ML	4.000,00			$ 141,80	$ 567.200,00
2,03	LETREROS INFORMATIVOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	UND	20,00			$ 10.000,00	$ 200.000,00
2,04	VALLA VIAL ALCALDÍA DE CUCUTA	SI	UND	4,00			$ 500.000,00	$ 2.000.000,00
2,05	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO (MEDIDA MINIMA (2*3)	NO	UND					$ -
2,06	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO (MEDIDA MINIMA (3*4)	NO	UND					$ -
3	ATENCION ANTE EMERGENCIAS							
3,01	CAMILLA + INMOVILIZADORES	SI	UND	4,00			$ 269.800,00	$ 1.079.200,00
3,02	BOTIQUIN REGLAMENTARIO	SI	UND	4,00			$ 150.000,00	$ 600.000,00
3,03	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	SI	UND	4,00			$ 60.000,00	$ 240.000,00
4	OTROS							
4,01	BAÑO PORTATIL (Adquisicion por cada 15 empleados en un frente de obra) -ALQUILER DE BAÑO (MES)	SI	UND	4,00			$ 500.000,00	$ 4.000.000,00
4,02	PUNTO DE HIDRATACIÓN	SI	UND	4,00			$ 100.000,00	$ 800.000,00
5	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							
5,01	COLOMBINAS - CONOS -BARANDAS CANALIZADORAS DE TRAFICO	SI	UND	30			$ 60.000,00	$ 1.800.000,00
5,02	CINTA DE SEGURIDAD	SI	ML	3000			$ 141,80	$ 425.400,00
5,03	LETREROS VIALES DE SEÑALIZACION DE PREVENCION E INFORMACION (OBRERO EN LA VIA,VIA CERRADA, DESVIO, INICIO DE OBRA, FIN DE OBRA, ETC)	NO	UND	8			$ 230.000,00	$ 1.840.000,00
5,04	BARRERAS PLASTICAS	NO	UND	2,00			$ 350.000,00	$ 700.000,00
5,05	SEÑALES PARE Y SIGA	SI	UND	2,00			$ 27.000,00	$ 54.000,00
5,06	PERMISO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT), INCLUYE GESTIÓN	SI	UND	6,00			$ 100.000,00	$ 600.000,00
	COSTOS EJECUCIÓN COMPONENTE SST Y PMT							$ 77.365.800,00

COMPONENTE AMBIENTAL

ITEMS	DESCRIPCIÓN	APLICABILIDAD (SI / NO)	UN	CANT	# PROFESIONALES	DEDICACION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	EJECUCION PMA							
6,01	TECNOLOGO SST INCLUYE FP	SI	MES	2	1	50%	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00
7	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS							
7,01	RECIPIENTES O CANECAS DE 35 LITROS CON TAPA PARA PUNTO ECOLÓGICO. (3 UNIDADES) INCLUYE RÓTULOS.	NO	GLB	4,00			$ 205.000,00	$ 820.000,00
7,02	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PAQUETE 120	NO	GLB	4,00			$ 28.000,00	$ 112.000,00
7,03	SEÑALIZACION CON COLOMBINAS PARA SITIOS INTERNOS DE DISPOSICION DE RESIDUOS	SI	UND	16,00			$ 60.000,00	$ 960.000,00
7,04	HERRAMIENTAS DE LIMIPIEZA (ESCOBA DE OBRA)	SI	UND	4,00			$ 27.000,00	$ 108.000,00
7,05	CINTA PARA DELIMITACION DE ZONA DE ESCOMBROS	SI	ML	120,00			$ 141,80	$ 17.016,00
7,06	PLASTICO NEGRO PARA LA COBERTURA DE LOS RCD	SI	ML	50,00			$ 8.000,00	$ 400.000,00
8	MANEJO SE SUSTANCIAS QUIMICAS							
8,01	PLASTICOS Y KIT DE DERRAME DE SUSTANCIAS	NO						$ -
8,02	SEÑALIZACIÓN Y ADECUACION DEL SITIO PARA ALMACENAJE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	NO						$ -
8,03	CLASIFICACION,ROTULACION Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	NO						$ -

8,04	TELA, U OTROS ELEMENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	NO						$ -
9	**CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS**							
9,01	PLASTICO PARA LA COBERTURA DE MATERIALES SUSCEPTIBLES DE GENERAR EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO	NO						$ -
9,02	SISTEMA DE LAVADO DE LLANATAS DE LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA	NO						$ -
9,03	TELA MIXTA VERDE/AZUL PARA PROTECCION DE EDIFICOS	NO						$ -
9,04	CARROTANQUE PARA HUMECTACION DE VIAS DESTAPADAS	NO						$ -
10	**USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**							
10,01	COLOMBINAS SEÑALIZACÓN DE ZONAS DE ACOPIOS	NO						$ -
10,02	CINTA PARA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE ALMACENAJE	NO						$ -
10,03	PLASTICO NEGRO O LONA	SI	ML	20,00			$ 8.000,00	$ 160.000,00
11	**PROTECCIÓN DEL SUELO**							
11,01	SACOS DE POLIPROPILENO, PLÁSTICO O LONA IMPERMEABLE PARA ALMACENAMIENTO DE PROCEDENTES DE EXCAVACIONES O MATERIAL CONTAMINADO	NO						$ -
11,02	LARGUEROS Y MADERA PARA EL ENTIBADO	NO						$ -
11,03	PLÁSTICO, GEOTEXTIL, U OTROS ELEMENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO DURANTE EL ALMACENAMIENTO O PREPARACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	NO						$ -
11,04	LONAS PARA EL ALMACENAMIENTO TRANSITORIO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	NO						$ -
12	**GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA**							
12,01	MALLA TIPO POLISOMBRA COLOR VERDE PARA LA DELIMITACIÓN DE ZONAS VERDES, ZONAS DE TALA Y PROTECCIÓN DE ÁRBOLES O ARBUSTOS	NO						$ -
12,02	SEÑALES DE ALERTA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	NO						$ -
12,03	LARGUEROS DE MADERA PARA LA PROTECCIÓN DE ÁRBOLES	NO						$ -
TOTAL COSTOS SEGUIMIENTO EJECUCIÓN COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL								**$ 2.577.016,00**

TOTAL COMPONENTE SST Y GESTION AMBIENTAL	**$ 79.942.816,00**

Elaboró:

JESSICA P. FLOREZ – Contratista SIM