MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ESTIMACION DEL TIEMPO EN EJECUCION DEL PROYECTO		PROYECTO
1,5	MESES DE ESTIMACION	DIAGNOSTICO,Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS EN LA COMUNA 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA – PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.

PRESUPUESTO

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEMS	DESCRIPCIÓN	APLICABILIDAD (SI / NO)	UN	CANT	VALOR UNIT	VR TOTAL
1	**EJECUCION SST**					
	ACTIVIDADES					
1.1.	PROFESIONAL SST	SI	MES	100%	$3.230.000	$4.845.000,00
1.2	PALETERO	NO				
1.3	FORMATOS - PAPELERIA	SI	MES	1,50	$100.000	$150.000,00
1.4	REUNIONES Y CAPACITACIONES	NO				
1.5	DOTACION Y EPP	SI	Und	3,00	$300.000	$900.000,00
1.6	DOTACION ESPECIAL CUADRILLA DE ASFALTO (MASCARILLA FILTRO)	NO				
2	**SEÑALIZACION**					
	ACTIVIDADES					
2.1	COLOMBINAS - CONOS -BARANDAS CANALIZADORAS DE TRAFICO	NO				
2.2	CINTA PELIGRO	SI	Ml	1.000,00	$70	$70.000,00
2.3	LETREROS VIALES DE SEÑALIZACION DE PREVENCION E INFORMACION	NO				
2.4	LETREROS INFORMATIVOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	Und	2,00	$8.000	$16.000,00
2.5	VALLA VIAL ALCALDÍA DE CUCUTA	SI	Und	2,00	$480.000	$960.000,00
2.6	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO (MEDIDA MINIMA(3*4)	NO				
3	**ATENCION ANTE EMERGENCIAS**					
	ACTIVIDADES					
3.1	CAMILLA + INMOVILIZADORES	SI	Und	1,00	$190.000	$190.000,00
3.2	BOTIQUIN REGLAMENTARIO	SI	Und	1,00	$140.000	$140.000,00
3.3	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	SI	Und	1,00	$50.000	$50.000,00
4	**BIOSEGURIDAD**					
	ACTIVIDADES					
4.1	GEL ANTIBACTERIAL (1000 ML)	SI	UND	2,00	$ 16.000,00	$32.000,00
4.2	FUMIGADORA PARA DESINFECCION + PRODUCTOS DE DESINFECCION	SI	Und	1,00	$210.000	$210.000,00
5	**OTROS**					
	ACTIVIDADES					
5.1	BAÑO PORTATIL (Adquisicion por cada 15 empleados en un frente de obra)	SI	Und	1,00	$400.000	$600.000,00
5.2	PUNTO DE HIDRATACIÓN	SI	Und	1,00	$150.000	$150.000,00
5.3	CAMPAMENTO	NO				
COSTOS EJECUCIÓN COMPONENTE SST						**8.313.000,000**

MUNICIPIO SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ESTIMACION DEL TIEMPO EN EJECUCION DEL PROYECTO		PROYECTO
1,50	MESES DE ESTIMACION	DIAGNOSTICO,Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS EN LA COMUNA 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA – PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.

PRESUPUESTO

COMPONENTE AMBIENTAL

ITEMS	DESCRIPCIÓN	APLICABILIDAD (SI / NO)	UN	CANT	VALOR UNIT	VR TOTAL
1	**EJECUCION AMBIENTAL**					
1.1	**ACTIVIDADES**					
1.2	PROFESIONAL AMBIENTAL	SI	H/M	50%	$3.230.000	$2.422.500
1.3	FORMATOS - PAPELERIA- INFORMES	SI	MES	1,50	$250.000	$375.000
1.4	REUNIONES Y CAPACITACIONES	SI	UND			
2	**MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS**					
	ACTIVIDADES					
2.1	RECIPIENTES O CANECAS DE 35 LITROS CON TAPA PARA PUNTO ECOLÓGICO. INCLUYE RÓTULOS.	SI	UND	4,00	$75.000	$300.000
2.2	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PAQUETE 120	SI	GL	1,00	$25.866	$25.866
2.3	SEÑALIZACION CON COLOLOMBINAS PARA SITIOS INTERNOS DE DISPOSICION DE RESIDUOS	SI	UND	4,00	$54.900	$219.600
2.4	HERRAMIENTAS DE LIMIPIEZA (ESCOBA DE OBRA)	SI	UND	2,00	$63.000	$126.000
2.5	CINTA PARA DELIMITACION DE ZONA DE ESCOMBROS	SI	ML	100,00	$70	$7.000
2.6	PLASTICO NEGRO PARA LA COBERTURA DE LOS RCD	SI	ML	10,00	$7.100	$71.000
3	**MANEJO SE SUSTANCIAS QUIMICAS**					
	ACTIVIDADES					
3.1	PLASTICOS Y KIT DE DERRAME DE SUSTANCIAS	NO				
3.2	SEÑALIZACIÓN Y ADECUACION DEL SITIO PARA ALMACENAJE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	SI	UND	1,00	$18.500	$18.500
3.3	CLASIFICACION,ROTULACION Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	NO				
3.4	TELA, U OTROS ELEMENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	SI	ML	10,00	5.775,00	$57.750
4	**CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS**					
	ACTIVIDADES					
4.1	PLASTICO PARA LA COBERTURA DE MATERIALES SUSCEPTIBLES DE GENERAR EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO	NO				
4.2	SISTEMA DE LAVADO DE LLANATAS DE LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA	NO				
4.3	TELA MIXTA VERDE/AZUL PARA PROTECCION DE EDIFICOS	SI	ML	200,00	$18.000	$3.600.000
4.4	CARROTANQUE PARA HUMECTACION DE VIAS DESTAPADAS	NO				
5	**USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**					
	ACTIVIDADES					
5.1	COLOMBINAS SEÑALIZACÓN DE ZONAS DE ACOPIOS	SI	UND	2,00	$54.900	$109.800
5.2	CINTA PARA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE ALMACENAJE	SI	ML	100,00	$70	$7.000
5.3	PLASTICO NEGRO O LONA	SI	ML	20,00	7.100,00	$142.000
6	**PROTECCIÓN DEL SUELO**					
	ACTIVIDADES					
6.1	SACOS DE POLIPROPILENO, PLÁSTICO O LONA IMPERMEABLE PARA ALMACENAMIENTO DE PROCEDENTES DE EXCAVACIONES O MATERIAL CONTAMINADO	NO				
6.2	LARGUEROS Y MADERA PARA EL ENTIBADO	NO				
6.3	PLÁSTICO, GEOTEXTIL, U OTROS ELEMENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO DURANTE EL ALMACENAMIENTO O PREPARACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	NO				
6.4	LONAS PARA EL ALMACENAMIENTO TRANSITORIO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	NO				
7	**GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA**					
	ACTIVIDADES					
7.1	MALLA TIPO POLISOMBRA COLOR VERDE PARA LA DELIMITACIÓN DE ZONAS VERDES, ZONAS DE TALA Y PROTECCIÓN DE ÁRBOLES O ARBUSTOS	SI	ML	15,00	$2.940	$44.100
7.2	SEÑALES DE ALERTA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	NO				
7.3	LARGUEROS DE MADERA PARA LA PROTECCIÓN DE ÁRBOLES	NO				
TOTAL COSTOS SEGUIMIENTO EJECUCIÓN COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL						**$ 7.526.116,00**

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

ESTIMACION DEL TIEMPO EN EJECUCION DEL PROYECTO		PROYECTO
1	MESES DE ESTIMACION	DIAGNOSTICO,Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS EN LA COMUNA 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA – PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. SEÑALIZACION					
1.1	SEÑALIZADOR TUBULAR	Und	15,00	$ 54.900,00	$ 823.500,00
1.2	CINTA DE SEGURIDAD	Ml	3.000,00	$ 70,00	$ 210.000,00
1.3	LETREROS MOVILES	Und	6,00	$ 140.000,00	$ 840.000,00
1.5	CANECA REFLECTIVA	Und	-	$ 350.000,00	$ -
1.6	BARRERAS PLASTICAS	Und	4,00	$ 450.000,00	$ 1.800.000,00
1,7	SEÑALES PARE Y SIGA	Und	2,00	$ 23.900,00	$ 47.800,00
2. PERSONAL EJECUCION					
2.1	PALETEROS 12 HORAS - 7 DIAS A LA SEMANA	MES	2,00	$ 1.747.172,00	$ 3.494.344,00
2.1	SISTEMA DE COMUNICACIONES (WALKIE TALKIE)	Par	-	$ 350.000,00	$ -
2,3	PERMISO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT), INCLUYE GESTIÓN	Glb	4,00	$ 75.000,00	$ 300.000,00
				TOTAL	**$ 7.515.644,00**

LETREROS MOVILES	CANTIDAD	FRENTES	TOTAL
PERSONAL EN OBRA	1	1	1
MAQUINARIA EN OBRA	1	1	1
DESVIO	1	1	1
REDUCCION A UN CARRIL	0	1	0
INICIO DE OBRA	1	1	1
FIN DE OBRA	1	1	1
VIA CERRADA	1	1	1
		TOTAL	6

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

CARGO	TURNO	SALARIO MINIMO MENSUAL 2022	AUXILIO TRANSPORTE MENSUAL	SEGURIDAD SOCIAL MENSUAL	PRESTACIONES MENSUALES	TOTAL
Paletero 1	6 am- 6 pm y/o 6 pm - 6 am	$ 1.000.000,00	$ 117.172,00	$ 390.000,00	$ 240.000,00	$ 1.747.172,00
VALOR MENSUAL PERSONAL DE SEÑALIZACION						**$ 1.747.172,00**

$	3.757.822,00
$	15.828.644,00

PERFIL Y DEDICACION PROFESIONAL AMBIENTAL			
CATEGORIA	**PERFIL**	**DEDICACIÓN**	**ACTIVIDAD PRINCIPAL**
TIPO I(Mayor Impacto)	* Profesional del área ambiental. * El Inspector ambiental (Tecnólogo o Técnico en áreas ambientales) experiencia general de 2 años y experiencia especifica de 1 año en el sector de las construccion	Tiemplo completo (100%)	1) Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones ambientales exigidas en esta Guía, en las normas vigentes y en el pliego de condiciones. 2) Garantizar la exigencia, vigencia y cumplimiento de los permisos ambientales. 3) Elaborar y asegurar el cumplimiento de los programas ambientales establecidos. 4) Capacitar y entrenar al personal de la obra en los temas materia de la Guía
TIPO II (Mediano Impacto)	Profesional del área ambiental	Tiempo Completo (100%)	
TIPO III (Menor impacto)	Profesional, Tecnólogo o Técnico en áreas ambientales	Mínimo 50%	

CLASIFICACCIÓN DE PROYECTOS	
TIPO I	Son los que se consideran de alto impacto ambiental; causan deterioro o alteración de los recursos naturales, del ambiente o del paisaje. Este tipo de proyectos según las normas vigentes, podrá requerir licencia ambiental, elaboración de estudios de impacto o plan de manejo ambiental. Si no se requiere de licencia ambiental, se deberán adoptar medidas de manejo ambiental.
TIPO II	Son aquellos que se consideran de impacto moderado; es decir, que su afectación no trasciende el área de influencia directa de la obra y que, con la implementación de las medidas de manejo presentadas en el manual, se pueden prevenir, mitigar o controlar los impactos identificados.
TIPO III	Los que tienen bajo impacto ambiental. No obstante, en ellos también se deben adoptar los requerimientos mínimos de buenas prácticas de manejo ambiental, establecidos en el manual.

PERFIL Y DEDICACIÓN PROFESIONAL SST			
CATEGORIA	**PERFIL**	**DEDICACION**	**ACTIVIDAD PRINCIPAL**
RIESGO IV - V	Asignar una persona que cumpla con el siguiente perfil: El diseño e implementación del SG-SST podra ser realizado por profesionales en SST, Profesionales con posgrado en SST, que cuenten con licencia de seguridad y salud en el trabajo vigente y el curso de capacitación de 50 horas SG-SST, con experiencia general 2 años y experiencia especifica en el sector de construccion 1 año	100%	• Diseño e implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo. • Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones en seguridad y salud en el trabajo exigidas en el manual de seguimiento, en las normas vigentes y en el pliego de condiciones. • Capacitar y entrenar al personal de la obra en los temas de seguridad y salud en el trabajo. • Presentación de informes del componente SST.
De acuerdo a la resolucion 0312 del 13 de febrero de 2019 Estandares Minimos de seguridad y salud en el trabajo.			