1110

NOMBRE DEL PROYECTO				
MANTENIMIENTO RUTINARIO Y/O PERIÓDICO DE LA MALLA VIAL PARA EL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO				
CADENA DE VALOR				
1.1 Producto Principal:	Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario			
Unidad de medida:	Kilómetros (km)			
Cantidad:	125 (km) kilómetros de vías intervenidas			
Actividades del producto principal 1	Costo	Fuente de financiación	Rubro Artículo	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)
1.1.1 Actividad 1: Personal de apoyo profesional, técnico, operadores, conductores y apoyo a la secretaría de Infraestructura	$202.400.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.02.008	Inversión
1.1.2 Actividad 2: Suministro de combustibles, lubricantes, filtros, para el equipo de transporte y maquinaria pesada del municipio	$ 350.516.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.01.003	Inversión
1.1.3 Actividad 3: Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de llantas, neumáticos.	$ 10.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.02.008	Inversión
1.1.4 Actividad 4: Compraventa de llantas, neumáticos y complementarios para la maquinaria y vehículos a cargo de la secretaría de infraestructura y E. M	$ 200.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.01.003	Inversión
1.1.5 Actividad 5: Servicios de mantenimiento correctivo y preventivo de la maquinaria pesada y los vehículos automotores de la secretaría de infraestructura y E. M.	$ 120.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.01.003	Inversión
1.1.6 Actividad 6: Pago de revisión técnico mecánica de los vehículos adscritos a secretaría de infraestructura y E. M.	$ 7.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.02.008	Inversión

1.1.7 Actividad 7: Suministro de tubería para alcantarillas en la zona urbana y rural del municipio de Santander de Quilichao	$ 30.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.01.003	Inversión
1.1.8 Actividad 8: Suministro de material de afirmado tipo roca muerta, para el mejoramiento de vías rurales y urbanas del municipio de Santander de Quilichao	$ 200.000.000	SGP-Propósito general-propósito General Libre Inversión	2.3.2.02.01.003	Inversión
COSTO TOTAL DEL PRODUCTO:	$ 1.119.916.000			

Presupuesto Detallado

Actividad 1: Personal de apoyo profesional, técnico, operadores, conductores y apoyo a la secretaría de Infraestructura a la secretaría de Infraestructura

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT/ MES	VALOR MENSUAL	V/TOTAL
1	INGENIERO CIVIL	UNID	11	$ 3.200.000,00	$ 35.200.000,00
2	INGENIERO CIVIL	UNID	11	$ 3.200.000,00	$ 35.200.000,00
3	TRABAJADOR SOCIAL	UNID	11	$ 3.200.000,00	$ 35.200.000,00
4	OPERARIO Y/O CONDUCTOR	UNID	11	$ 2.200.000,00	$ 24.200.000,00
5	OPERARIO Y/O CONDUCTOR	UNID	11	$ 2.200.000,00	$ 24.200.000,00
7	OPERARIO Y/O CONDUCTOR	UNID	11	$ 2.200.000,00	$ 24.200.000,00
8	OPERARIO Y/O CONDUCTOR	UNID	11	$ 2.200.000,00	$ 24.200.000,00
	VALOR TOTAL				$ 202.400.000,00

Actividad 2: Suministro de combustibles, lubricantes, filtros, para el equipo de transporte y maquinaria pesada del municipio

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNIT	V/TOTAL
1	Gasolina	Gal	6750	$ 17.096,00	$ 115.318.000,00
2	ACPM	Gal	16740	$ 10.595,00	$ 177.288.200,00
3	Aceite 20w50	Gal	33	$ 137.160,00	$ 4.526.280,00
4	Aceite 15w40	Gal	130	$ 131.160,00	$ 17.050.800,00
5	Aceite fluido 424	Gal	10	$ 110.160,00	$ 1.101.600,00
6	Aceite 85w140	Gal	30	$ 115.560,00	$ 3.466.800,00
7	Aceite 80w90	Gal	10	$ 118.800,00	$ 1.188.000,00
8	Aceite 25w50	Gal	10	$ 96.120,00	$ 961.200,00
9	Aceite hidraulica - poma por 5 gl	Und	30	$ 372.600,00	$ 528.000,00
10	Grasa termica - cuñete x 32 lb	Gal	5	$ 382.320,00	$ 1.911.600,00
11	Engrase por vehiculo	Gal	40	$ 32.400,00	$ 1.296.000,00
12	Bateria 750	Gal	4	$ 410.400,00	$ 1.641.600,00
13	Bateria 1350	Gal	8	$ 996.840,00	$ 7.974.720,00
14	Filtros aire	Gal	15	$ 270.000,00	$ 4.050.000,00
15	Filtros combustible	Gal	20	$ 320.000,00	$ 6.400.000,00
16	Filtros aceite	Gal	20	$ 216.000,00	$ 4.320.000,00
17	Lubricante 5 - 56	Gal	9	$ 28.000,00	$ 252.000,00
18	Aceite granel	Gal	10	$ 24.840,00	$ 248.400,00
19	Refrigerante	Gal	15	$ 28.080,00	$ 421.200,00
20	Silicona	Gal	20	$ 28.080,00	$ 555.600,00
VALOR TOTAL					$ 350.500.000,00

Actividad 3: Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de llantas, neumáticos.
Para constancia se firma a los 24 días del mes de enero de 2023

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNIT	V/TOTAL
1	Despinchada de llanta con neumatico rin 18 a 22.5 parhe incluido	UNID	40	$ 16.000,00	$ 640.000,00
2	Despinchada de llanta con neumatico rin 18 a 22.5 parhe incluido	UNID	60	$ 50.500,00	$ 3.030.000,00
3	Despinchada de llanta sello matica rin 18 y 22.5 parhe incluido	UNID	50	$ 30.500,00	$ 1.525.000,00
4	Despinchada de llanta de motocicleta	UNID	10	$ 7.000,00	$ 70.000,00
5	Despinchada de llanta con neumatico rin 15 y 16 parhe incluido (nuevo)	UNID	20	$ 15.000,00	$ 300.000,00
6	Suministro de neumatico rin 15 y 16 con parche incluido nuevo	UNID	20	$ 32.500,00	$ 650.000,00
7	Suministro de neomatico para motocicleta	UNID	10	$ 18.500,00	$ 185.000,00
8	Colocacion de zapato en llanta	UNID	20	$ 10.000,00	$ 200.000,00
9	Suministro y cambio de de valvula rin 15 y 16	UNID	40	$ 20.000,00	$ 800.000,00
10	Colocacion de parche adicional en llanta rin 18 y 22.5	UNID	30	$ 20.500,00	$ 615.000,00
11	Suministro y cambio de de valvula rin 18 a 24	UNID	10	$ 10.000,00	$ 100.000,00
12	Servicios prestados con domicilio ubano	UNID	30	$ 15.500,00	$ 465.000,00
13	Servicios prestados con domicilio rural	UNID	20	$ 31.000,00	$ 620.000,00
14	Despinchada de llanta blindada rin 18 pulgadas	UNID	10	$ 80.000,00	$ 800.000,00
VALOR TOTAL					$ 10.000.000,00

Actividad 4: Compraventa de llantas, neumáticos y complementarios para la maquinaria y vehículos a cargo de la secretaría de infraestructura y E. M

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNIT	V/TOTAL
1	1100-20	UND	20	$ 3.030.000,00	$ 60.600.000,00
2	12R-23	UND	14	$ 3.467.060,00	$ 48.538.840,00
3	1400-24	UND	12	$ 4.950.800,00	$ 59.409.600,00
4	265/60-18	UND	4	$ 1.533.000,00	$ 6.132.000,00
5	265/60-18	UND	4	$ 1.510.000,00	$ 6.040.000,00
6	19.5L-24	UND	4	$ 4.820.000,00	$ 19.279.560,00
VALOR TOTAL					$ 200.000.000,00

Actividad 5: Servicios de mantenimiento correctivo y preventivo de la maquinaria pesada y los vehículos automotores de la secretaría de infraestructura y E. M

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	V/TOTAL
1	REPARACION DE MOTOR, SUSPENSION Y CARDAN DEL VEHICULO VITARA OVR 083	UND	1	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00
2	REPARACION DE MOTOR, SUSPENSION DELANTERA , INSTALACION ELECTRICA, BOMBA DE GASOLINA,TAPICERIA, LATONERIA Y PINTURA DE LA CAMIONETA MITSUBISHI OVR 054	UND	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
3	SUSPENSIÓN DELANTERA, INSTALACIONES ELECTRICA, TAPICERIA, LATONERIAY PINTURA DE LA CAMIONETA MITSUBISHI OVR 055	UND	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00

4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSMISION (CORONA SPEED, RODAMIENTOS, ARANDELAS DE AJUSTE)	UND	1	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00
5	REPARACION, SERVOTRANSMISION, CAMBIO DE RETENES, TRANSMISION Y TANDERES, TOBERIAS DE INYECCION DE LA MOTONIVELADORA 670 CH	UND	1	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
6	RECONSTRUCCION DE TORNAMESA Y PIÑON DE GIRO, DESLIZADORES DE HOJA Y SUS RESPECTIVAS CUCHILLAS DE LA MOTONIVELADORA 670 CH	UND	1	$ 12.000.000,00	$ 12.000.000,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DESLIZADORES, CUCHILLAS, REVISION DE SISTEMA ELECTRICO DE LA MOTONIVELADORA 670 G	UND	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
8	REPARACION DE VALVULA DE CONVERTIDOR Y SERVOTRANSMISION, INCLUYE	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
8	REPARACION DE VALVULA DE CONVERTIDOR Y SERVOTRANSMISION, INCLUYE REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESORES, BOMBA HIDRAULICA, EMPAQUE DE CULATA , RODAMIENTO TRASERO, CRUCETA Y AJUSTE DE TRANSMISION DEL CAMION DOBLE TROQUE	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
10	DISCO DE CLUTCH, KIT DE EMBRAGUE, CAMBIO DE PRENSA DE LA VOLQUEAS CHEVROLET FVR 550	UND	1	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00
11	SOPORTES DE CABINA PARA VOLQUETAS CHEVROLET FVR	UND	2	$ 800.000,00	$ 1.600.000,00
12	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO, RAMAL COMPLETO, SON SWITCHES, REPARACION DE VALVULAS DE MARCHA Y VIBRACION	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00

12	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO, RAMAL COMPLETO, SON SWITCHES, REPARACION DE VALVULAS DE MARCHA Y VIBRACION DEL VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA15	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
13	REPARACION DEL EJE Y DISCO DE MARCHA DEL VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA15	UND	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS DE LA BOMBA HIDRAULICA DE LA RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CASE	UND	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS DE LA BOMBA HIDRAULICA DE LA RETROEXCAVADORA DE ORUGAS	UND	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS, GATOS HIDRAULICOS RETROEXCAVADORA JHONDEERE410K	UND	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS, GATOS HIDRAULICOS RETROEXCAVADORA JHONDEERE410K	UND	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
18	AJUSTE DE CARROCERIA, PISO, LATERALES DEL CAMION WPT 249, PINTURA A LA CARROCERIA, SEGURIDAD EN TORNILLAS, TORNILLOS Y TUERCAS	UND	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA INTERNATIONAL,	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00

19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA INTERNATIONAL, INCLUYE SOPORTES DE CABINA OVR 085	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETEADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA INTERNATIONAL OVR 087	UND	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETEADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA INTERNATIONAL OVR 088	UND	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJAS DE RESORTE PRINCIPAL	UND	10	$ 1.000.000,00	$ 10.000.000,00
23	MANTENIMIENTO GENERAL Y PREVENTIVO DE TRANSMISIONES (CHEVROLET FVR,INTERNATIONAL 2010) INCLUYE ARANDELAS DE AJUSTE, TORNILLOS , RETENES	UND	9	$ 1.000.000,00	$ 9.000.000,00
VALOR TOTAL COSTO DEL PROYECTO					$ 120.000.000,00

Actividad 6: Pago de revisión técnico mecánica de los vehículos adscritos a secretaría de infraestructura y E. M

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	V/TOTÁL
1	1100 - 20	UND	17	$ 411.765	$ 7.000.000,00
VALOR TOTAL COSTO DEL PROYECTO					$ 7.000.000,00

Actividad 7: Suministro de tubería para alcantarillas en la zona urbana y rural del municipio de Santander de Quilichao

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	V/TOTAL
1	Tubos en concreto reforzado con resistencia de hasta 3.500 PSI (libra-fuerza por pulgada cuadrada debidamente certificada). De 36 pulgadas de diametro 1m de longitud y 8,5 cm de espesor con acero de 1/4" en ambos sentidos. Incluye transporte hasta el sitio que determine el municipio	UND	15	$ 520.000,00	$ 7.800.000,00
2	Tubos en concreto simple con resistencia de hasta 3.500 PSI (libra-fuerza por pulgada cuadrada debidamente certificada) de 24 pulgadas de diametro, 1 m de longitud y 8 cm de espesor, incluye transporte hasat el sitio que determine el municipio	UND	74	$ 300.000,00	$ 22.200.000,00
VALOR TOTAL					$ 30.000.000,00

Actividad 8: Suministro de material de afirmado tipo roca muerta, para el mejoramiento de vías rurales y urbanas del municipio de Santander de Quilichao

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2024					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	V/TOTAL
1	MATERIAL DE AFIRMADO TIPO ROCA MUERTA (En cantera)	UND	13.333	$ 15.000	$ 200.000.000
VALOR TOTAL COSTO DEL PROYECTO					$ 200.000.000

Atentamente,

JORGE ARMANDO VALERO HERNANDEZ
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Redactor(a)/transcriptor(a): Jorge Armando Valero Hernández
Revisó: Jorge Armando Valero Hernández
Sub serie documental: (De acuerdo a TRD)