1110

NOMBRE DEL PROYECTO
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA MALLA VIAL PARA EL AÑO 2025 DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CADENA DE VALOR				
1.1 Producto:	*2402112- Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario - 600 Kms Vía terciaria con mantenimiento*			
Medido a través de:	*Kilómetros (km)*			
Meta del producto *(vigencia actual)*:	*150 kilómetros*			
Costo total del producto:	$ 1.599.689.500			
Actividades del producto	Costo	Meta PDM	Rubro Articulo	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)
1.1.1 Actividad 1: Personal de apoyo, conductores, operadores, ingeniería, derecho y administración	$ 300.753.500	M141	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
1.1.2 Actividad 2: Suministro de combustible, baterías y lubricantes para los vehículos de transporte y la maquinaria amarilla	$ 504.000.000	M141	2.3.2.02.01.003 - Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Inversión
1.1.3 Actividad 3: Suministro de roca muerta, para mantenimiento de vías de Santander de Quilichao	$ 230.000.000	M141	2.3.2.02.01.003 - Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Inversión

1.1.4 Actividad 4: Compraventa de llantas para el equipo de transporte y maquinaria pesada	$ 230.000.000	M141	2.3.2.02.01.003 - Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Inversión
1.1.5 Actividad 5: Mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada y vehículos de la secretaría de Infraestructura	$ 150.000.000	M141	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
1.1.6 Actividad 6: Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de llantas y neumáticos.	$ 12.000.000	M141	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
1.1.7 Actividad 7: Servicio de revisión técnico mecánica y de emisión de gases contaminantes de los vehículos	$ 5.000.000	M141	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
1.1.8 Actividad 8: Construcción de alcantarillas en vías rurales	$ 155.000.000	M141	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.9 Actividad 9: Servicio de lavado de vehículos y maquinaria amarilla	$ 12.936.000	M141	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
COSTO TOTAL:	$ 1.599.689.500			

COSTO TOTAL DEL PROYECTO:	$1.599.689.500

***En caso de ser un presupuesto de obra pegar la tabla directamente.

***El presupuesto detallado debe contener lo siguiente: Ítem, actividades, descripción, unidad de medida, cantidad, valor unitario, valor parcial y valor total del proyecto.

Presupuesto Detallado

Actividad 1: Personal de apoyo, conductores, operadores, ingeniería, derecho y administración

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	Ing civil experiencia no obligatoria	Und	11	$ 3.376.000,00	$ 37.136.000,00
2	Ing civil experiencia mayor a 2 años	Und	11	$ 3.692.500,00	$ 40.617.500,00
3	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
4	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
5	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
6	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
7	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
8	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
9	Operario y/o condcutor	Und	11	$ 2.500.000,00	$ 27.500.000,00
10	Maestro o técnico construcción	Und	5	$ 2.500.000,00	$ 12.500.000,00
11	Ayudante de obra o construcción	Und	5	$ 1.800.000,00	$ 9.000.000,00
12	Ayudante de obra o construcción	Und	5	$ 1.800.000,00	$ 9.000.000,00
	VALOR TOTAL				$ 300.753.500,00

Actividad 2: Suministro de combustible, baterías y lubricantes para los vehículos de transporte y la maquinaria amarilla

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	Gasolina	Und	9080	$ 17.398,95	$ 157.982.460,00
2	ACPM	Und	20650	$ 11.264,00	$ 232.601.600,00
3	Aceite20w50	Und	39	$ 137.160,00	$ 5.349.240,00
4	Aceite15w40	Und	150	$ 131.160,00	$ 19.674.000,00
5	Aceite fluido 424	Und	20	$ 110.160,00	$ 2.203.200,00
6	Aceite 85w140	Und	40	$ 115.560,00	$ 4.622.400,00
7	Aceite 80w90	Und	20	$ 118.800,00	$ 2.376.000,00
8	Aceite 25w50	Und	20	$ 96.120,00	$ 1.922.400,00
9	Aceite hidraulico poma por 5 gl	Und	40	$ 372.000,00	$ 14.880.000,00
10	Grasa terminca cuñete x32 lb	Und	20	$ 380.320,00	$ 7.606.400,00
11	Engrase por vehiculo	Und	55	$ 32.300,00	$ 1.776.500,00
12	Bateria 750	Und	15	$ 410.000,00	$ 6.150.000,00
13	Bateria 1350	Und	15	$ 993.000,00	$ 14.895.000,00
14	Filtros aire	Und	30	$ 270.000,00	$ 8.100.000,00
15	Filtro combustibe	Und	40	$ 320.000,00	12800000
16	Filtro aceite	Und	40	$ 215.000,00	$ 8.600.000,00
17	Lubricante 5 -56	Und	20	$ 28.000,00	$ 560.000,00
18	Aceite granel	Und	20	$ 24.840,00	$ 496.800,00
19	Refrigerente	Und	20	$ 28.080,00	$ 561.600,00
20	Silicona	Und	30	$ 28.080,00	$ 842.400,00
VALOR TOTAL					$ 504.000.000,00

Actividad 3: Suministro de roca muerta, para mantenimiento de vías de Santander de Quilichao

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	MATERIAL DE AFIRMADO	Und	14375	$ 16.000,00	$ 230.000.000,00
VALOR TOTAL					$ 230.000.000,00

Actividad 4: Compraventa de llantas para el equipo de transporte y maquinaria pesada

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	1100-20	Und	20	$ 3.242.100,00	$ 64.842.000,00
2	12R-23	Und	14	$ 3.709.754,20	$ 51.936.558,80
3	1400-24	Und	13	$ 5.297.356,00	$ 68.865.628,00
4	265/60-18	Und	5	$ 1.854.310,00	$ 9.271.550,00
5	265/60-18	Und	5	$ 1.859.452,64	$ 9.297.263,20
6	19.5L24	Und	5	$ 5.157.400,00	$ 25.787.000,00
	VALOR TOTAL				$ 230.000.000,00

Actividad 5: Mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada y vehículos de la secretaría de Infraestructura

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	REPARACION DE MOTOR SUSPENSION Y CARDAN DEL VEHICULO VITARA OVR 083	Und	1	$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00
2	REPARACION DE MOTOR , SUSPENSION DELANTERA INSTALACION ELECTRICA , BOMBA DE GASOLINA, TAPICERIA, LATONERIA Y PINTURA DE LA CAMIONETA MITSUBISHI OVR 054	Und	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
3	SUSPENSION DELANTERA INSTALACION ELECTRICA, TAPICERIA, LATONERIA Y PINTURA DE LA CAMIONETA MITSUBISHI OVR 055	Und	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
4	SUMINSTRO E INSTALACION, TRANSMISION (CORONA SPEED, RODAMIENTOS, ARANDELAS DE AJUSTE)	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
5	REPARACION, SERVOTRANSMISION, CAMBIO DE RETENES, TRANSMISION Y TANDERES , TUBERIAS DE INYECCION DE LA MOTONIVELADORA 670 CH	Und	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
6	RECONSTRUCCION DE TORNAMESA Y PIÑON DE GIRO , DESLIZADORES DE HOJA Y SUS RESPECTIVAS CUCHILLAS, REVISION DE SISTEMA ELECTRICO DE MOTONIVELADORA 670 G	Und	1	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
7	SUMINSTRO E INSTALACION DESLIZADORES, CUCHILLAS, REVISION DE SISTEMAS ELECTRICO DE LA MOTONIVELADORA 670 G	Und	1	$ 12.000.000,00	$ 12.000.000,00
8	REPARACION DE VALVULA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION, INCLUYE REPARACION DE VALVULA DE CONVERTIDOR Y SERVOTRANSMISION, INCLUYE REPARACION DEL SISTEMA	Und	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
9	SUMINSTRO E'INSTALACION DE COMPRESORES,BOMBA,HIDRAULICA,EMPAQUE DE CULATA, RODAMIENTO TRASERO, CRUCETA Y AJUSTE DE TRANSMISION DEL CAMION DOBLE TROQUE	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
10	DISCO DE CLUTCH, KIT DE EMBRAGUE, CAMBIO DE PRENSA, DE LAS VOLQUETAS CHEVROLET FVR	Und	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
11	SOPORTES DE CABINA PARA VOLQUETAS CHEVROLET FVR	Und	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
12	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO, RAMAL COMPLETO, SON SWICHES, REPARACION DE VALVULAS DE MARCHA Y VIBRACION, REPARACION DEL SISTEMAELECTRICO, RAMAL COMPLETO, SON SWITCHES, REPARACION DE VALVULAS DE MARCHA Y VIBRACION DEL VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA15	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
13	REPARACION DEL EJE Y DISCO DE MARCHA DEL VRIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA15	Und	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
14	SUMINSTRO E INSTALACION MANGUERA DE PRESION, ELECTROVALVULAS DE LA BOMBA HIDRAULICA DE LA RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CASE	Und	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
15	MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS DE LA BOMBA HIDRAULICA DE LA RETROEXCAVADORA DE ORUGAS	Und	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
16	SUMINSTRO E INTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS, GATOS HIDRAULICOS RETROEXCABADORA JHON DEERE410K	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
17	SUMINISTRO E INTALACION DE MANGUERAS DE PRESION, ELECTROVALVULAS , GATOS HIDRAULICOS RETROEXCAVADORA JHON	Und	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
18	AJUSTE DE CARROCERIA, PISO , PINTURA A LA CARROCERIA, SEGURIDAD EN TORNILLAS, TORNILLOS Y TUERCAS	Und	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
19	CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EPAQUETADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA INTERNATIONAL	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
20	SUMINSTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA	Und	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
21	SUMINSTRO E INSTALACION DE CASQUETES DE MOTOR, ANILLOS, EMPAQUETADURA, CAMBIO DE CORREAS Y SECADORES A LA VOLQUETA	Und	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
22	SUMINSTRO E INTALACION DE HOJAS DE RESORTE PRINCIPAL	Und	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
23	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO DE TRANSMISIONES(CHEVROLETFVR, INTERNATIONA 2010) INCLUYE ARANDELAS DE AJUSTE, TORNILLOS, RETENES	Und	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
			VALOR TOTAL		$ 159.000.000,00

Actividad 6: Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de llantas y neumáticos.

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2025						
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANT/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
	1	Despinchada de llanta con neumatico rin 18 a 22.5 parche incluido	Und	46	$ 25.000,00	$ 1.150.000,00
	2	Despinchada de llanta con neumatico rin 18 a 22.5 parche incluido	Und	15	$ 52.500,00	$ 787.500,00
	3	Despinchada de llanta con neumatico rin 18 a 22.5 parche incluido	Und	60	$ 31.000,00	$ 1.860.000,00
	4	Despinchada de llanta motocicleta	Und	17	$ 7.500,00	$ 127.500,00
	5	Despinchada de llanta con neumatico rin 15 a 16 parche incluido (nuevo)	Und	30	$ 16.000,00	$ 480.000,00
	6	Suminstro de neumatico rin 15 y 16 con pa	Und	40	$ 32.500,00	$ 1.300.000,00
	7	Suminstro de neumatico para motocicleta	Und	15	$ 19.000,00	$ 285.000,00
	8	Colocacion de zapato en llanta	Und	20	$ 10.000,00	$ 200.000,00
	9	Suminstro de valvula rin 15 y 16	Und	50	$ 20.000,00	$ 1.000.000,00
	10	Colocacion de parche adicional en llanta r	Und	50	$ 20.500,00	$ 1.025.000,00
	11	Suministro y cambio de valvula rin 18 a 24	Und	20	$ 10.000,00	$ 200.000,00
	12	Servicios prestados con domicilio urbano	Und	30	$ 16.000,00	$ 480.000,00
	13	Servicios prestados con domicilio rural	Und	50	$ 31.500,00	$ 1.575.000,00
	14	Despincada de llanata blindada rin 18 pulgadas	Und	18	$ 85.000,00	$ 1.530.000,00
VALOR TOTAL						$ 12.000.000,00

Actividad 7: Servicio de revisión técnico mecánica y de emisión de gases contaminantes de los vehículos.

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO VIGENCIA 2025					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	MOTOCICLETA	Und	1	$ 222.852,00	$ 222.852,00
2	CAMIONETA	Und	1	$ 318.574,00	$ 318.574,00
3	GRAND VITARA	Und	1	$ 318.574,00	$ 318.574,00
4	CAMION	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
5	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
6	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
7	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
8	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
9	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
10	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
11	VOLQUETA	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
12	PLANCHON	Und	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
VALOR TOTAL					$ 5.000.000,00

Actividad 8: Construcción de alcantarillas en vías rurales

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PRESUPUESTO PERSONAL VIGENCIA 2025					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR	V/TOTAL
1	EXCAVACIONES VARIAS DE MATERIAL COMÚN EN SECO	Und	218,79	$ 36.920,00	$ 8.077.726,80
2	MATERIAL DE RIO DE SOPORTE DE TUBERÍA	Und	11,7	$ 134.782,00	$ 1.576.949,40
3	CONCRETO CLASE F	Und	7,215	$ 721.960,00	$ 5.208.941,40
4	INSTALACIÓN TUBERÍA ESTRUCTURAL PVC D=24 PULGADAS	Und	78	$ 715.320,00	$ 55.794.960,00
5	RELLENO MATERIAL DEL SITIO	Und	175,5	$ 82.972,00	$ 14.561.586,00
6	ACERO DE REFUERZO	Und	1962,0692	$ 6.901,00	$ 13.540.239,55
7	CONCRETO CLASE D	Und	50,475	$ 993.525,00	$ 50.148.174,38
8	TRANSPORTE DE MATERIALES	Und	3247,02691	$ 1.876,00	$ 6.091.422,48
VALOR TOTAL					$ 155.000.000,00

Actividad 9: Servicio de lavado de vehículos y maquinaria amarilla

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT/VEHIC	CANTIDAD/MES	VALOR /MEN	V/TOTAL
1	LAVADO DE VEHICULOS	Und	14	12	$ 77.000,00	$ 12.936.000,00
	VALOR TOTAL					$ 12.936.000,00

Para constancia se firma a los 12 días del mes de diciembre de 2024

Atentamente,

JORGE ARMANDO VALERO HERNANDEZ
Secretario De Infraestructura y Equipamiento Municipal

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