LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.

CERTIFICA

Que el proyecto denominado**: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR,** se encuentra radicado y viabilizado en el banco de Programas y Proyectos de la oficina de Planeación.

El presente proyecto tiene un valor de ochocientos sesenta y seis millones ochocientos sesenta y dos mil seiscientos treinta y siete pesos con sesenta y cuatro centavos mcte ($866.862.637,64).

Hace parte del presente certificado el presupuesto adjunto avalado por el profesional responsable de la secretaria de Infraestructura.

Dada en Santa Rosa del Sur, Bolívar, a los doce (12) días del mes de junio de 2024.



DILVIA MARIA BAREÑO ROJAS
Profesional Universitario

Anexos: ppto
Copia:
Proyectó: Dilvia María Bareño Rojas P.U
Revisó: Dilvia María Bareño Rojas P.U
Archivado en: O. A de Planeación

CODIGO DEL PROYECTO 2023136880039

Cra 12A No 11-26. Código postal No 135001. Tel: 5697214,7213 www.santarosadelsur-bolivar.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL SANTA ROSA DEL SUR DE BOLIVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR

PLAZO: 3,0 MESES

No.	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	281,53	$9.598,08	$2.702.147,00
1.02	EXCAVACIONES MECANICAS (INCLUYE RETIRO)	M3	846,27	$40.590,01	$34.350.106,00
1.03	EXCAVACIONES MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	6,00	$44.954,04	$269.724,00
				SUBTOTAL:	$37.321.977,00
2	TUBERÍAS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS				
2.01	SUMINISTRO TUBERÍA PEAD 160 MM	ML	160,01	$134.187,15	$21.471.286,00
2.02	SUMINISTRO TUBERÍA NOVAFORT 200 MM	ML	15,00	$63.578,93	$953.684,00
2.03	SUMINISTRO VALVULAS MARIPOSA 160 MM CON PERIFÉRICOS (PORTABRIDA, BRIDA PVC, ESPÁRRAGOS, TUERCAS, CUERPO INOXIDABLE, ASIENTO EPDM)	UND	16,00	$946.705,00	$15.147.280,00
2.04	SUMINISTRO ACCESORIO TEE EN PEAD 160 MM	UND	24,00	$424.272,58	$10.182.542,00
2.05	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° EN PEAD 160 MM	UND	15,00	$286.372,58	$4.295.589,00
2.06	SUMINISTRO ACCESORIO TAPÓN EN PEAD 160 MM	UND	13,00	$284.229,92	$3.694.989,00
2.07	PERFORACIÓN EN TUBERÍA DE PURGA HASTA 3"	ML	22,00	$20.341,25	$447.508,00
				SUBTOTAL:	$56.192.878,00
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ELEMENTOS DE INSPECCIÓN				
3.01	SOLADO EN CONCRETO 2500 PSI	M2	260,22	$72.306,58	$18.815.617,00
3.02	CONCRETO DE FONDO Y LOSA SUPERIOR PARA TANQUES DE 21 MPA	M2	408,87	$178.024,63	$72.788.928,00
3.03	CONCRETO DE MURO PARA TANQUES 21 MPA (DESARENADOR, BOMBEO, FOSO, BIODIGESTOR, FILTRO)	M3	89,58	$1.024.404,63	$91.766.166,00
3.04	ATRAQUE EN CONCRETO PARA TUBERÍA DE PURGA	UN	20,00	$192.311,19	$3.846.224,00
3.05	CAJAS EN CONCRETO PARA VÁLVULAS (80X80x110 LIBRE)	UND	2,00	$406.589,00	$813.178,00
3.06	CAJAS EN CONCRETO PARA VÁLVULAS (80X80x220 LIBRE)	UND	2,00	$621.576,50	$1.243.153,00
3.07	CANAL EN CONCRETO 21 MPA (ANCHO 40 CM)	ML	20,30	$331.364,73	$6.726.704,00
3.08	CANAL DE ENTREGA FINAL 21 MPA CON REMATE EN PIEDRA BOLO (ANCHO 40 CM)	ML	26,00	$324.439,73	$8.435.433,00
3.09	CONCRETO CICLOPEO (40-60)	M3	54,50	$515.676,48	$28.105.936,00
				SUBTOTAL:	$232.591.339,00
4	ACEROS Y ELEMENTOS METALICOS				
4.01	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa (4200 kg/cm2, 60000 Psi)	KG	14.636,49	$10.427,49	$152.621.804,00
4.02	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA CRIBADO	UND	2,00	$965.411,25	$1.930.823,00
4.03	COMPUERTA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA CRIBADO	UND	2,00	$1.686.416,25	$3.372.833,00
4.04	COMPUERTA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA DESARENADOR	UND	2,00	$2.286.416,25	$4.572.833,00
4.05	PLANTINA e=8.0 mm ASTM A36 (incluye accesorios necesarios para su instalacion)	UND	4,00	$65.054,88	$260.220,00
4.06	COLUMNA IPE 100 ASTM A 572 GR 50 (suministro e instalación)	ML	5,64	$99.835,13	$563.070,00
4.07	VIGA IPE 100 ASTM A 572 GR 50 (suministro e instalación)	ML	12,44	$100.835,13	$1.254.389,00
4.08	CORREA PTE 3"X11/2" e=1.5mm ASTM A 572 GR 50 (suministro e instalación)	ML	25,80	$97.550,13	$2.516.793,00
4.09	ESCALERA TIPO GATO varilla # 4 C.30	ML	4,64	$10.081,90	$46.780,00
4.10	TAPA TIPO ESCOTILLA PARA ACCESO A ESTRUCTURAS	UND	12,00	$689.639,68	$8.275.676,00
4.11	TAPA ALFAJOR PUNTA DIAMANTE PARA CAJA DE VÁLVULA	UND	4,00	$548.849,68	$2.195.399,00
				SUBTOTAL:	$177.610.620,00
5	ACCESORIOS Y ELEMENTOS VARIOS				
5.01	PUNTO DE CARGUE DE VOLCO EN TUBERÍA PEAD (incluye codos, tuberia, escalera y elementos necesarios para su buen funcionamiento)	UND	1,00	$2.770.487,51	$2.770.488,00
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA PVC (15 CM)	ML	100,00	$64.651,33	$6.465.133,00
5.03	TEJA PLASTICA	M2	18,92	$51.718,30	$978.510,00
5.04	FILTRO BIOLOGICO EN GRAVA FINA	M3	12,60	$435.035,50	$5.481.447,00
5.05	FILTRO BIOLOGICO EN GRAVA GRUESA	M3	21,60	$443.035,50	$9.569.567,00
				SUBTOTAL:	$25.265.145,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARTE ELECTRICA				

Cra 12A No 11-26. Código postal No 135001. Tel: 5697214,7213 www.santarosadelsur-bolivar.gov.co

6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO 4" LONGITUD 7 METROS	UND	3,00	$ 2.848.614,46	8.545.843,38
6.02	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI; CIMENTACIÓN POSTES	M2	3,00	$ 73.403,14	220.209,42
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	3,00	$ 981.616,13	2.944.848,39
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE COBRE AWG #4 ENCAUCHETADO. CERTIFICADO RETIE	ML	210,00	$ 25.799,89	5.417.976,90
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN TENDIDO DE RED	UND	1,00	$ 445.179,17	445.179,17
6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO METÁLICO BAJANTE RED	UND	3,00	$ 1.095.179,17	3.285.537,51
6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO PVC PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA	UND	3,00	$ 462.595,83	1.387.787,49
6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RETENIDA POSTE FIN DE LÍNEA	UND	1,00	$ 580.032,50	580.032,50
6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR DE TENSIÓN 220/440V	UND	1,00	$ 6.606.250,00	6.606.250,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE ELEVADOR DE TENSIÓN	UND	1,00	$ 88.111,89	88.111,89
6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA DEL ELEVADOR DE TENSIÓN	UND	1,00	$ 1.010.466,67	1.010.466,67
6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE ARRANCADOR BOMBA TRASH	UND	1,00	$ 155.519,17	155.519,17
6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR SUAVE PARA BOMBA TRASH, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 3.570.986,67	3.570.986,67
6.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIONADO BOMBA TRASH	UND	1,00	$ 227.579,17	227.579,17
6.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA TRASH 10HP 440V	UND	1,00	$ 16.883.303,33	16.883.303,33
				SUBTOTAL:	$51.369.631,66
7	OTROS				
7.01	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OPERACIÓN DE PTAR.	UND	1,00	$2.667.159,00	$2.667.159,00
7.02	ANALISIS DE CONTROL AFLUENTE Y EFLUENTE (Incluye Laboratorios: Potenciométrico SM 4500-H+ B Conductivimétrico SM 2510 B Gravimétrico SM 2540 D Gravimétrico SM 5520 B Respirométrico, SM 5210 D Espectrofotométrico, SM 5220 D Espectrofotométrico UV-Vis SM 5310 C Método Kjeldahl Filtración por membrana SM 9222 J Filtración por membrana SM 9222 J)	UND	2,00	$746.222,00	$1.492.444,00
				SUBTOTAL:	$4.159.603,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$584.511.193,66
ADMINISTRACIÓN	28,99%	$169.449.795,04
IMPREVISTOS	1,00%	$5.845.111,94
UTILIDAD	5,00%	$29.225.559,66

COSTO GENERAL DE OBRA	$789.031.660,32
COSTO INTERVENTORIA	$77.830.977,32
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$866.862.637,64

UBERNEL MARIN MARIN
Secretario de Infraestructura

Cra 12A No 11-26. Código postal No 135001. Tel: 5697214,7213 www.santarosadelsur-bolivar.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR			
	Código	Versión	Fecha Emisión
	RFI-FO-002	01	10/03/2022
	Nombre Documento	CERTIFICACION PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	

CIUDAD Y FECHA	Santa Rosa del Sur, 10 de julio de 2024

EL ADMINISTRADOR DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CERTIFICA:

QUE EN EL PLAN ANUAL DE ADQUSICIONES SE ENCUENTRA INCLUIDA LA SIGUIENTE NECESIDAD DETALLADA A CONTINUACION

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
72121505	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR	Agosto	3 Mes (s)	Licitación pública	SGP	$789.031.661,00	$789.031.661,00	No	NA	UBERNEL MARIN MARIN 3155654415 infraestructura@santarosadelsur-bolivar.gov.co

LEIDY VIVIANA VELASQUEZ VANEGAS
JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURIDICA Y DE CONTRATACIÓN
Resolución 004 de 2024

EQUIPO OPERATIVO MECI		GESTIÓN RECURSOS FISICOS
Elaboró:	Aprobó:	Revisó:
	CIGD	

SOLICITUD DE CDP
N.° 042

FECHA: Julio 16 de 2.024.
PARA: **DIOSIMAR VARGAS FLOREZ**
SECRETARIO DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS
DE: **EMILSO OJEDA MARTINEZ**
ALCALDE MUNICIPAL ENCARGADO
UBERNEL MARIN MARIN
Secretario de Infraestructura.

REFERENCIA: SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Por medio de la presente solicito disponibilidad presupuestal para la **CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR**.

EL PRESUPUESTO OFICIAL: SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS CON 32/100 M/CTE ($ 789.031.660,32)

RUBRO PRESUPUESTAL	CODIGOS CPC	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR
2.3.2.02.02.005.40. 03.015.01	53231	Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Fátima del municipio de Santa Rosa Del Sur	SGP-agua potable y saneamiento básico	$ 789.031.660,32

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR
CODIGO DEL PROYECTO: 2023136880039

Atentamente,

EMILSO OJEDA MARTINEZ
Alcalde Municipal encargado

UBERNEL MARIN MARIN
Secretario de Infraestructura.

Anexos: 0 folios
Copia: N/A
Proyecto: Alexander Mancipe Bautista – auxiliar Administrativo
Reviso: Ubernel Marin Marin – secretario de Infraestructura.
Aprobó: Emilso Ojeda Martinez – Alcalde Municipal encargado
Archivado: Secretaría de Infraestructura.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

ALCALDÍA MUNICIPAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

No. 24 - 000592

CERTIFICA

Que, en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Fecha de Elaboracion:	**16/07/2024**
Detalle:	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CORREGIMIENTO DE FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR.

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO	DEPENDENCIA	FUENTE DE FINANCIACIÓN	CPC DANE	BPIN	VALOR
2.3.2.02.02.005.40.03.015.01	Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Fátima del municipio de Santa Rosa Del Sur	ALCALDIA	SGP-agua potable y saneamiento basico	53231	2023136880039	789.031.660,32
					Total:	**789.031.660,32**

Elaborado por: MIRYAMALC

DIOSIMAR VARGAS FLOREZ
SECRETARÍA DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS