JMRC ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1
CL 103 16 57 CONJ NUEVA FONTANA 1 CA 10 BRR FONTANA
Tel: (3115968630)
Barrancabermeja - Colombia
ingcarlosrua@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 165

Señores	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR DE BOLIVAR		
NIT	800.049.017-9	**Teléfono**	(607) 8697214 - Ext. 009
Dirección	Carrera 12 A Nº 11-26 Centro.	**Ciudad**	Santa Rosa Del Sur - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/06/2026, 08:00
Expedición	25/06/2026, 10:05
Vencimiento	25/06/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Cobro acta de recibo final contrato de Interventoria N° CTO 04-224-2025 cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR - BOLÍVAR".	1.00	24.681.885,71	29.371.443,99

Total items: 1

Total Bruto	24.681.885,71
IVA 19%	4.689.558,28
Total a Pagar	29.371.443,99

Valor en Letras:
Veintinueve millones trescientos setenta y un mil cuatrocientos cuarenta y tres pesos m/cte con noventa y nueve cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia 3 29.371.443,99

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - valor. **Numero Autorización Electrónica 18764101132275 aprobado en 20251105 prefijo FE desde el número 136 al 200 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: ab7c44f923705bd9ccc63764e9e8fd5fab5f0d2e01799f7407d3b3ce135d3d24ff0ea2993f07de4669fe19d3fe2e9dd3a7aacce

Fabricado Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 hombre Software Siigo Nube. Fecha de fabricación: en el XXX.

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA 01-197-2025 PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR



INFORME PARA DE LIQUIDACION FINAL DE INTERVENTORÍA

PERIODO: DEL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025 A 31 DE DICIEMBRE DEL 2025, 31 DE ENERO DEL 2026 A 10 DE FEBRERO DE 2026 Y 13 DE ABRIL DE 2026 HASTA EL 29 DE ABRIL DEL 2026

SANTA ROSA DEL SUR

CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORÍAS
Cel 311 596 8630
E-mail: interplacas1@outlook.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 7
3.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 9
3.2 ACTIVIDADES CONTRATADAS 12
3.2.1. ACTIVIDADES CONTRATADAS ACTUALIZADAS SEGÚN ADICIONAL N° 01 16
3.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA: 17
3.4. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA 43
3.5. AVANCE FINANCIERO DE OBRA. 45
3.6. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 46
4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 47
4.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 47
4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA INTERVENTORÍA 48
4.2.1. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 49
4.3. AVANCE PLAZO 51
4.4. AVANCE FINANCIERO 51
4.4.1. ACTIVIDADES FINANCIERAS DE LA INTERVENTORÍA. 52
4.4.2. AVANCE FINANCIERO DE LA INTERVENTORÍA 52
4.5. ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA INTERVENTORÍA. 53
4.5.1. BITÁCORA DE OBRA. 53
4.5.2. PERSONAL DEL CONTRATISTA CO-046-2025. 53
4.5.3. RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN OBRA 54
5. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 54
5.1. PLAN DE CONTINGENCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS 56
5.2. MEDIDAS A TOMAR PARA PREVENIR INCIDENTES 56
5.3. PLAN DE EVACUACIÓN EN CASO DE UNA EMERGENCIA 57
6. INFORME AMBIENTAL 57
7. CONCLUSIONES 59
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA 60

1. INTRODUCCIÓN

La interventoria del proyecto de instalación y modernización del sistema de alumbrado público en el municipio de Santa Rosa, en sus áreas urbanas y rurales, se desarrolla con el propósito de garantizar el cumplimiento integral de los estándares técnicos, normativos, administrativos y ambientales aplicables a este tipo de infraestructura. Este proceso busca supervisar y verificar que las obras ejecutadas se realicen conforme a los diseños aprobados, las especificaciones técnicas vigentes, las normas RETILAP y RETIE, así como las directrices establecidas por la administración municipal.

El alumbrado público constituye un componente esencial para la seguridad ciudadana, la movilidad, la percepción de bienestar y la dinamización de las actividades sociales y económicas. En este sentido, la interventoría actúa como un mecanismo de control y aseguramiento de la calidad, encargado de vigilar la correcta ejecución de las instalaciones, la adecuada selección y montaje de luminarias, postes, redes y equipos, así como la correcta implementación de tecnologías eficientes y sostenibles, especialmente aquellas basadas en sistemas LED y energías renovables.

Asimismo, la interventoria tiene la responsabilidad de evaluar el avance físico y financiero del proyecto, revisar el cumplimiento de los cronogramas, supervisar la gestión de riesgos, y garantizar que las actividades no generen impactos negativos sobre el entorno ni sobre las comunidades. De igual manera, se encarga de certificar que las obras se ejecuten de manera segura, bajo buenas prácticas de ingeniería y conforme a la normatividad colombiana relacionada con iluminación pública y sistemas eléctricos.

Este proceso de supervisión contribuye directamente al fortalecimiento de la infraestructura municipal, al mejoramiento de la calidad del servicio de alumbrado público y a la consolidación de espacios más seguros, funcionales y eficientes para todos los habitantes de Santa Rosa Del Sur.

2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN

El presente contrato de obra tiene como lugar de ejecución el Municipio de Santa Rosa del Sur, casco urbano y las zonas rurales de San Lucas, Canelos, San Isidro, Buenavista, San José, Villaflor, Fátima, Los Arrayanes, San francisco y San Benito.

SECTOR URBANO.
El presente contrato de obra tiene como lugar de ejecución el Municipio de Santa Rosa del Sur en los siguientes barrios Barrio Miraflores, El Carmen, La Ferias, El Bosque, El Prado, Las Villas, vía al aeropuerto, Betania, El Centro, Idema, Los Comuneros, San Martin, Los Pinos, Asomind, Ciudadela de Paz, Ciudad Bolívar, San Isidro, La Floresta, Las Acacias, La cabaña, Las Mercedes, El Recreo, 20 julio, Villa del sur, Villa olímpica, Villa esperanza, Villa maría, Villa paula, Adesan, villas del Rosario, barrio Juan Bautista.

SECTOR RURAL.

El presente contrato, San Lucas, Canelos, San Isidro, Buenavista, San José, Villaflor, Fátima, Los Arrayanes, San francisco y San Benito.

UBICACIÓN

Casco urbano Santa Rosa del Sur



ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

Sector rural Santa Rosa del Sur





ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1



3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

A continuación, se relaciona la información del contrato de obra celebrado.

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR
NIT	800.049.017-9
CONTRATISTA	CONSORCIO ALUMBRADO 2025
C.C O NIT	901986422-4
REPRESENTANTE LEGAL	RODOLFO SIERRA GARCIA
C.C NO.	13.718.896 de Bucaramanga.
INTERVENTOR	JMRC ENGIEENERING S.A.S.
CC. O NIT.	NIT: 901.552.368-1
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS HUMBERTO RÜA BELTRAN
C.C NO.	C.C. 91.321.166 de Puerto Wilches.
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR".
VALOR INICIAL	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVESCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO QUINCE PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE ($ 546.916.115,86).
VALOR TOTAL	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVESCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO QUINCE PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE ($ 546.916.115,86).
PLAZO	DOS (02) MESES.
FECHA ACTA INICIO	12 NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION	11 ENERO DE 2026
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP Inicial- número 25-0000364 del 13 de mayo de 2025.
RUBRO PRESUPUESTAL	RP Inicial: N°.25-000780
ACTA DE AVANCE N°1	2 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE SUSPENSIÓN N°001	31 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE SUSPENSIÓN N°001	TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS
ACTA DE REINICIO N°001	31 DE ENERO DEL 2026
NUEVA DE FECHA DE TERMINACION	11 FEBRERO DE 2026

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

ACTA DE SUSPENSION N° 002	10 DE FEBRERO DEL 2026
PLAZO DE SUSPENSION N°002	TRAINTA (30) DIAS CALENDARIO
ACTA DE AMPLIACION 001 A LA SUSPENSIÓN N°002	12 DE MARZO DE 2026
PLAZO DE AMPLIACION 001 A LA SUSPENSIÓN N°002	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
ACTA DE AMPLIACION 002 A LA SUSPENSIÓN N°002	26 DE MARZO DE 2026
PLAZO DE AMPLACION 002 A LA SUSPENSIÓN N°002	TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS.
ACTA DE REINICIO N°002	13 DE ABRIL DE 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACION	14 DE ABRIL DE 2026
ACTA MODIFICATORIA N°001	14 DE ABRIL DE 2026
PRORROGA	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
NUEVA DE FECHA DE TERMINACION.	29 DE ABRIL DE 2026
ADICION	SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON 51/100 M/CTE ($ 71.958.873,51)
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 39/100 M/CTE ($ 618.874.989,36)
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°002	23 DE ABRIL DE 2026
ACTA DE RECIBO DE OBRA	05 DE JUNIO DE 2026
REGRSITO PRESUPUESTAL	25-000780 del 15 de Octubre de 2025
SUPERVISOR DEL CONTRATO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA- UBERNEL MARIN MARIN
REGIMEN TRIBUTARIO	RESPONSABLE DE IVA

3.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha del presente Informe de Interventoría, las Pólizas de Garantía del contrato de obra se encuentran vigentes. Garantías del contrato según legalización del contrato: Las Pólizas de Garantía del contrato de obra a la fecha del presente Informe se encuentran actualizadas.

POLIZAS					
COBERTURA	ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	CESCE	173528-4120022844	12/11/2025	29/10/2026	123.774.997,87
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	CESCE	173528-4120022844	12/11/2025	29/04/2029	61.887.498,93
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CESCE	173528-4120022844	29/04/2026	29/04/2028	123.774.997,87
Calidad del bien o servicio	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/10/2026	61.887.498,93
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/10/2026	61.887.498,93

Las Pólizas Finales de Garantía del contrato de obra a la fecha del presente Informe se encuentran actualizadas.

POLIZAS					
COBERTURA	ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/10/2026	123.774.997,87
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/04/2029	61.887.498,93
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CESCE	173528-4120006598	05/06/2026	05/06/2028	123.774.997,93
Calidad del bien o servicio	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/10/2026	61.887.498,93
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	CESCE	173528-4120006598	12/11/2025	29/10/2026	61.887.498,93

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

3.1.1 SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL EN LA OBRA.

Fecha de pago:	2025-03-02
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	36455135
IBC:	1,423,500
Valor Total pago:	$3,122,300

Fecha de pago:	2026-06-10
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	37688116
IBC:	1.692.54 2
Valor Total pago:	$577.800

Fecha de pago:	2025/12/26
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	9496876331
IBC:	$1,682,604
Valor Total pago:	$488,500

Fecha de pago:	2026-06-10
Periodo cotizado:	ENERO
Planilla No:	37687642
IBC:	58.364
Valor Total pago:	99.700

Fecha de pago:	2026/02/06
Periodo cotizado:	ENERO
Planilla No:	9499334142
IBC:	$2,228,748

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

Valor Total pago:	$646,900

Fecha de pago:	2026-06-10
Periodo cotizado:	FEBRERO
Planilla No:	37687692
IBC:	$583.635
Valor Total pago:	$ 964.400

Fecha de pago:	2026/03/03
Periodo cotizado:	FEBRERO
Planilla No:	9500841968
IBC:	$2,228,748
Valor Total pago:	$646,900

Fecha de pago:	2026-06-10
Periodo cotizado:	ABRIL
Planilla No:	37687877
IBC:	$ 992.180
Valor Total pago:	$ 1.573.400

Fecha de pago:	2026-06-10
Periodo cotizado:	ABRIL
Planilla No:	37687877
IBC:	$ 992.180
Valor Total pago:	$ 1.573.400

Fecha de pago:	2026/05/25

Periodo cotizado:	ABRIL
Planilla No:	9504219185
IBC:	$2,228,748
Valor Total pago:	$646,900

3.2 ACTIVIDADES CONTRATADAS

El valor de las actividades que conforman el contrato INICIALMENTE asciende a la suma **QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVESCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO QUINCE PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE ($ 546.916.115,86).** Como lo muestran en el cuadro siguiente:

ALCALDÍA MUNICIPAL SANTA ROSA DEL SUR, BOLÍVAR					
CONSORCIO ALUMBRADO 2025					
PRESUPUESTO DE OBRA					
OBJETO-PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR**				
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**DOS (02) MESES**				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
1	**ALUMBRADO PÚBLICO - SECTOR URBANO**				
1.1	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 60W - 9000lm Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	35,00	$ 1.160.348,33	40.612.191,55
1.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	150,00	$ 969.748,33	145.462.249,50

1.3	Suministro e instalación Fotocontrol electrónico, para cambio a luminarias.	UND	90,00	$ 66.739,38	6.006.544,20
1.4	Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	185,00	$ 58.888,33	10.894.341,05
2	**ALUMBRADO PÚBLICO - SECTOR RURAL**				
2.1	**SAN LUCAS** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 996.843,75	19.936.875,00
2.2	**SAN LUCAS** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 71.414,46	1.428.289,20
2.3	**CANELOS** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	30,00	$ 1.000.227,08	30.006.812,40
2.4	**CANELOS** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	30,00	$ 69.587,50	2.087.625,00
2.5	**SAN ISIDRO** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 988.510,42	19.770.208,40
2.6	**SAN ISIDRO** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 68.610,29	1.372.205,80

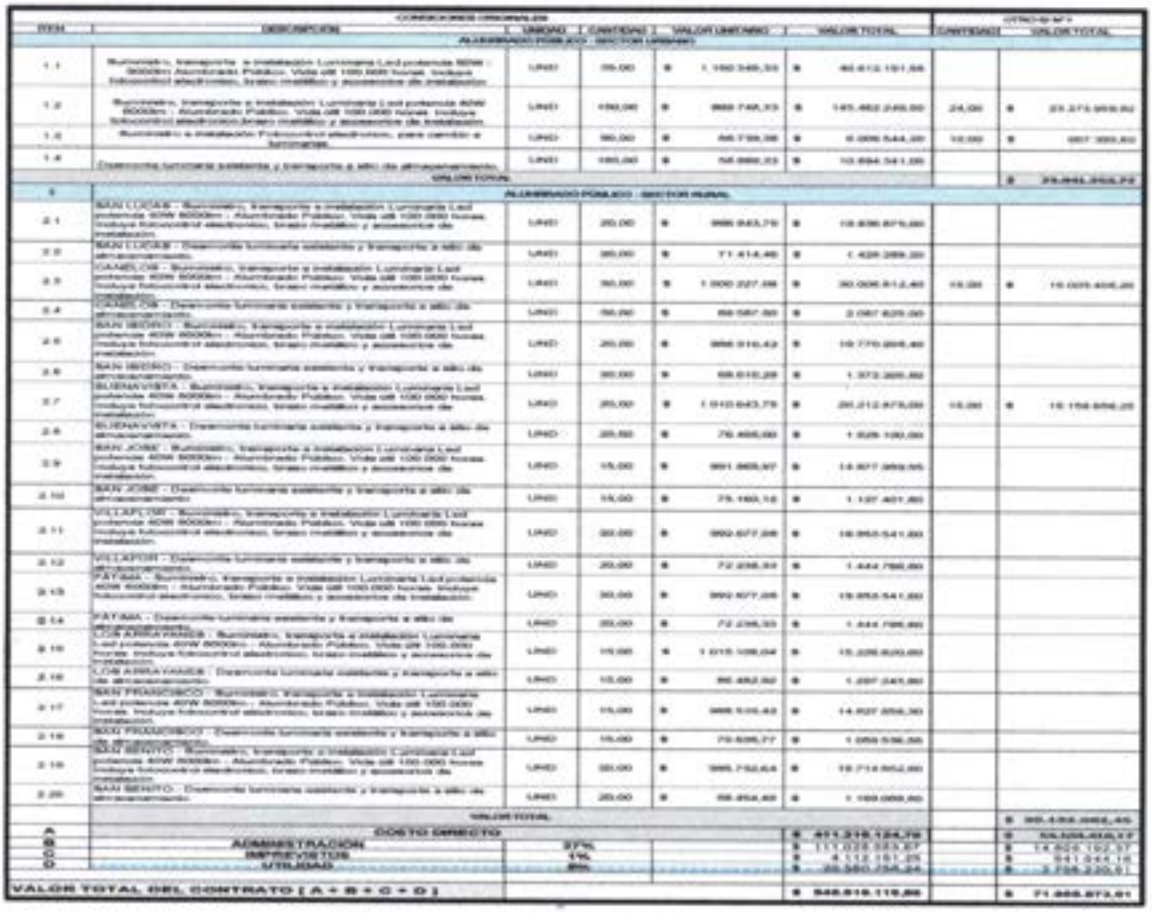
2.7	**BUENAVISTA** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 1.010.643,75	20.212.875,00
2.8	**BUENAVISTA** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 76.405,00	1.528.100,00
2.9	**SAN JOSE** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 991.865,97	14.877.989,55
2.10	**SAN JOSE** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 75.160,12	1.127.401,80
2.11	**VILLAFLOR** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 992.677,08	19.853.541,60
2.12	**VILLAFOR** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.238,33	1.444.766,60
2.13	**FÁTIMA** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 992.677,08	19.853.541,60
2.14	**FÁTIMA** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.238,33	1.444.766,60

2.15	**LOS ARRAYANES** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 1.015.108,04	15.226.620,60
2.16	**LOS ARRAYANES** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 86.482,92	1.297.243,80
2.17	**SAN FRANCISCO** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 988.510,42	14.827.656,30
2.18	**SAN FRANCISCO** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 70.635,77	1.059.536,55
2.19	**SAN BENITO** - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 985.732,64	19.714.652,80
2.20	**SAN BENITO** - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 58.454,49	1.169.089,80
	SUBTOTAL ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL				**411.215.124,70**
A	**COSTO DIRECTO**				**411.215.124,70**

B	**Administración**		27,00%		111.028.083,67
C	**Imprevistos**		1,00%		4.112.151,25
D	**Utilidad**		5,00%		20.560.756,24
					135.700.991,16
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO [A + B + C + D]				**546.916.115,86**

3.2.1. ACTIVIDADES CONTRATADAS ACTUALIZADAS SEGÚN ADICIONAL N° 01

El valor de las actividades que conforman el **OTRO SI N°001** asciende a la suma **SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON 51/100 M/CTE ($ 71.958.873,51)** Como lo muestran en el cuadro siguiente:



3.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA:

A continuación, se presentan las cantidades de obra ejecutadas acumuladas hasta la fecha del presente informe de interventoría.

ALCALDÍA MUNICIPAL SANTA ROSA DEL SUR DE BOLÍVAR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

CONTRATO DE OBRA:	No. 01-197-2025
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR.

			CONDICIONES ORIGINALES			ACTA PARCIAL AVANCE 1	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ALUMBRADO PUBLICO - SECTOR URBANO						
1.1	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencias 60W - 90Wlm Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	35,00	$ 1.100.246,24	$ 40.433.191,55	$ 35,00	$ 40.433.191,55
1.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencias 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	150,00	$ 960.746,32	$ 145.462.248,00	$ 150,00	$ 141.342.248,00
1.3	Suministro e instalación Fotocontrol electrónico, para cambio a luminarias	UND	90,00	$ 50.735,36	$ 4.566.344,20	$ 90,00	$ 4.006.344,20
1.4	Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	585,00	$ 19.866,33	$ 10.864.341,05	$ 585,00	$ 10.804.341,05
	VALOR TOTAL						$ 202.975.936,50
2	ALUMBRADO PUBLICO - SECTOR RURAL						
2.1	SAN LUCAS - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	35,00	$ 944.640,75	$ 31.356.675,00	$ 10,00	$ 9.068.421,50
2.2	SAN LUCAS - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 71.414,40	$ 1.428.288,20		
2.3	CAMELLON - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	30,00	$ 1.000.237,08	$ 30.006.912,40		
2.4	CAMELLON - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	30,00	$ 69.587,50	$ 2.087.625,00		
2.5	SAN ISIDRO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 969.510,42	$ 19.770.208,40		
2.6	SAN ISIDRO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 68.910,20	$ 1.378.205,40		
2.7	BUENAVISTA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye	UND	20,00	$ 1.010.642,75	$ 20.212.875,00		
2.8	BUENAVISTA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 76.405,00	$ 1.528.100,00		
2.9	SAN JOSE - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 961.960,37	$ 14.427.989,55		
2.10	SAN JOSE - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 75.162,12	$ 1.127.481,80		
2.11	VILLAFLOR - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 902.677,00	$ 18.053.541,00		
2.12	VILLAFLOR - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.330,33	$ 1.446.706,60		
2.13	LA BAJA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	22,00	$ 902.677,00	$ 19.853.541,00		
2.14	LA BAJA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.330,33	$ 1.446.706,60		
2.15	LOS ARRAYANES - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 1.010.108,04	$ 15.205.620,60		
2.16	LOS ARRAYANES - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 86.482,92	$ 1.297.243,80		
2.17	SAN FRANCISCO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 969.510,42	$ 14.627.656,30		
2.18	SAN FRANCISCO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 75.635,77	$ 1.889.536,55		
2.19	SAN BENITO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 60Wlm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 985.732,64	$ 19.714.652,80		
2.20	SAN BENITO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 68.464,40	$ 1.369.688,00		
	VALOR TOTAL						$ 5.948.457,00
A	COSTO DIRECTO				$ 411.218.124,76		$ 232.943.763,90
B	ADMINISTRACIÓN	27%			$ 111.028.083,67		$ 57.494.816,23
C	IMPREVISTOS	1%			$ 4.112.181,25		$ 2.129.437,64
D	UTILIDAD	5%			$ 20.560.756,24		$ 10.647.188,19
VALOR TOTAL DEL CONTRATO [A + B + C + D]					$ 546.918.115,00		$ 303.215.205,95

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		**ALUMBRADO PUBLICO**	**UNIDAD**
ITEM:	**1.1**	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 60W - 9000lm Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	4,00	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.700,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.700,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.700,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
77	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 60W - 4000K, flujo luminoso 9000 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 790.000	$ 790.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	5,00	$ 5.200	$ 26.000,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 995.100,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 46.258	$ 92.515,00
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 122.715,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 122.715,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.160.348,33**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		**ALUMBRADO PUBLICO**	**UNIDAD**
ITEM:	**1.2**	Suministro, transporte e instalacion Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida util 100.000 horas. Induye fotocontrol electronico,brazo metálico y accesorios de instalación.	***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	4,00	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.700,00
					SUBTOTAL EQUIPOS, HERRAMIENTAS	$ 21.700,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.700,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metalico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
94	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
98	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 46.258	$ 92.515,00
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 122.715,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 122.715,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARMES, TECNICOS Y SUMINESTROS)	1	UNID.	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 969.748,33**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 1.3	Suministro e instalación Fotocontrol electronico, para cambio a luminarias — **UND**

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	8,00	$ 60.000,0	$ 7.500,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	8,00	$ 20.000,0	$ 2.500,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 11.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 11.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 33.000	$ 33.000,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 33.000,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	4,00		$ 46.258	$ 11.564,38
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	2,00		$ 15.100	$ 7.550,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 19.114,375
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 19.114,38**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	80	$ 250.000	$ 3.125
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 3.125,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 3.125,00**
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 66.739,38**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.662.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM:	**1.4**	Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%,	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	2,00		$ 15.100	$ 7.550,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 38.388,333
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 38.388,33**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	25	$ 250.000	$ 10.000
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 10.000,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 10.000,00**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.888,33**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	2.1	SAN LUCAS - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
23	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	10	$ 250.000	$ 25.000
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 25.000,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 25.000,00**
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 996.843,75**

3.3.1 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS-ACTA DE LIQUIDACION.

El valor de las actividades que conforman el Avance Final de Obra asciende a la suma **ACTA LIQUIDACION: TRECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON 49/100 M/CTE. ($ 335.659.783,49). VALOR IVA INCLUIDO.**, Como lo muestran en el cuadro siguiente:

ALCALDÍA MUNICIPAL SANTA ROSA DEL SUR DE BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA:	No. 01 157-2025
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR.

ACTA DE LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	ALUMBRADO PUBLICO - SECTOR URBANO												
1.1	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 60W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye Sistema electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	30,00	$ 1.162.346,33	$ 34.912.153,85			35,00	$ 40.612.180,23	-	-	35,00	$ 40.612.180,23
1.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye Sistema electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	150,00	$ 981.746,33	$ 145.462.248,50	2,00	$ 23.273.960,00	174,00	$ 168.706.209,42	2,00	$ 23.273.960,00	172,00	$ 168.706.209,42
1.3	Suministro e instalación Fotocontrol electrónico, para control a luminarias	UND	30,00	$ 30.735,00	$ 9.886.594,20	10,00	$ 307.350,00	105,00	$ 9.673.408,05	10,00	$ 307.350,00	105,00	$ 9.673.408,05
1.4	Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	105,00	$ 10.600,33	$ 10.604.345,85			105,00	$ 10.884.345,33	-	-	105,00	$ 10.884.345,33
	VALOR TOTAL						$ 23.041.910,33		$ 238.410.096,03		$ 23.041.910,33		$ 238.410.096,03
2	**ALUMBRADO PUBLICO - SECTOR RURAL**												
2.1	SAN LUCAS - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 968.946,75	$ 19.938.675,00			20,00	$ 19.938.675,00	10,00	$ 9.969.437,50	21,00	$ 19.938.675,00
2.2	SAN LUCAS - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 71.414,40	$ 1.428.288,00			20,00	$ 1.428.288,00	20,00	$ 1.428.288,00	20,00	$ 1.428.288,00
2.3	LA MESA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	34,00	$ 1.366.227,06	$ 46.469.610,40	10,00	$ 13.662.270,60	46,00	$ 63.040.218,60	45,00	$ 63.040.218,60	45,00	$ 63.040.218,60
2.4	LA MESA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 39.567,50	$ 2.067.825,00			30,00	$ 2.067.825,00	30,00	$ 2.067.825,00	30,00	$ 2.067.825,00
2.5	SAN PEDRO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 968.946,40	$ 19.779.206,40			20,00	$ 19.779.206,40	20,00	$ 19.779.206,40	20,00	$ 19.779.206,40
2.6	SAN PEDRO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 69.614,20	$ 1.371.295,40			20,00	$ 1.371.295,40	20,00	$ 1.371.295,40	20,00	$ 1.371.295,40
2.7	EL ROMANCITO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 1.345.642,75	$ 25.712.675,00	15,00	$ 15.450.960,25	35,00	$ 41.272.521,25	35,00	$ 41.272.521,25	35,00	$ 41.272.521,25
2.8	EL ROMANCITO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 76.465,00	$ 1.529.300,00			20,00	$ 1.529.300,00	20,00	$ 1.529.300,00	20,00	$ 1.529.300,00
2.9	SAN JOSE - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 941.695,20	$ 14.677.680,00			15,00	$ 14.677.680,00	15,00	$ 14.677.680,00	15,00	$ 14.677.680,00
2.10	SAN JOSE - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 75.160,12	$ 1.127.401,80			15,00	$ 1.127.401,80	15,00	$ 1.127.401,80	15,00	$ 1.127.401,80
2.11	VILLAFLOR - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 962.927,08	$ 19.258.541,60			20,00	$ 19.258.541,60	20,00	$ 19.258.541,60	20,00	$ 19.258.541,60
2.12	VILLAFLOR - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.236,33	$ 1.444.726,60			20,00	$ 1.444.726,60	20,00	$ 1.444.726,60	20,00	$ 1.444.726,60
2.13	LA PEÑA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 962.927,08	$ 19.258.541,60			20,00	$ 19.258.541,60	20,00	$ 19.258.541,60	20,00	$ 19.258.541,60
2.14	LA PEÑA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 72.236,33	$ 1.444.726,60			20,00	$ 1.444.726,60	20,00	$ 1.444.726,60	20,00	$ 1.444.726,60
2.15	LOS ARRAYANES - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 1.015.160,04	$ 15.226.620,60			15,00	$ 15.226.620,60	15,00	$ 15.226.620,60	15,00	$ 15.226.620,60
2.16	LOS ARRAYANES - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 80.402,67	$ 1.297.240,05			15,00	$ 1.297.240,05	15,00	$ 1.297.240,05	15,00	$ 1.297.240,05
2.17	SAN FRANCISCO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	15,00	$ 968.946,40	$ 14.527.656,00			15,00	$ 14.527.656,00	15,00	$ 14.527.656,00	15,00	$ 14.527.656,00
2.18	SAN FRANCISCO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	15,00	$ 70.635,27	$ 1.059.528,05			15,00	$ 1.059.528,05	15,00	$ 1.059.528,05	15,00	$ 1.059.528,05
2.19	SAN BENITO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 5000k - Alumbrado Público - Vida útil 100.000 horas incluye fotocontrol electrónico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND	20,00	$ 968.713,04	$ 19.714.452,80			20,00	$ 19.714.452,80	20,00	$ 19.714.452,80	20,00	$ 19.714.452,80
2.20	SAN BENITO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	UND	20,00	$ 92.452,40	$ 1.849.048,00			20,00	$ 1.849.048,00	20,00	$ 1.849.048,00	20,00	$ 1.849.048,00
	VALOR TOTAL						$ 99.343.962,45		$ 238.402.868,85		$ 226.636.425,50		$ 238.402.868,85
A	**COSTO DIRECTO**				$ 831.270.126,79		$ 94.109.419,17		$ 965.324.340,87		$ 332.375.777,87		$ 965.324.340,87
B	**ADMINISTRACION**	21%			$ 111.629.092,87		$ 14.668.182,37		$ 125.636.276,03		$ 88.181.468,81		$ 125.636.276,03
C	**IMPREVISTOS**	1%			$ 8.112.154,35		$ 941.044,10		$ 9.053.185,41		$ 2.525.732,77		$ 9.053.185,41
D	**UTILIDAD**	5%			$ 39.160.754,39		$ 2.799.224,91		$ 21.365.677,04		$ 12.916.788,85		$ 21.365.677,04
VALOR TOTAL DEL CONTRATO [A + B + C + D]					**$ 990.916.115,80**		**$ 71.958.873,51**		**$ 810.314.909,36**		**$ 335.659.783,49**		**$ 810.314.909,36**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.2	SAN LUCAS - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — *UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	5,00	$ 20.000,0	$ 4.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 12.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 12.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	2,00		$ 46.258	$ 23.128,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,40		$ 15.100	$ 10.785,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 33.914,464
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 33.914,46**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	10	$ 250.000	$ 25.000
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 25.000,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 25.000,00**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 71.414,46**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.3	CANELOS - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación. — **UND**

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 15.100	$ 37.750,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 153.393,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 153.393,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.000.227,08**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.4	CANELOS - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — *UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,80		$ 46.258	$ 25.698,61
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,80		$ 15.100	$ 8.388,89
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 34.087,500
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 34.087,50**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	10	$ 250.000	$ 25.000
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 25.000,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 25.000,00**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.587,50**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM:	**2.5**	SAN ISIDRO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Pùblico. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	*UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
78	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	15	$ 250.000	$ 16.667
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 16.666,67
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 16.666,67**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 988.510,42**

JMRC ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.6	SAN ISIDRO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — ***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,70		$ 46.258	$ 27.210,29
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 37.276,961
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 37.276,96**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 68.610,29**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD
ITEM:	2.7	BUENAVISTA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	UND

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
78	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
67	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 15.100	$ 37.750,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 153.393,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 153.393,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	8	$ 250.000	$ 31.250
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 31.250,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 31.250,00**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.010.643,75**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.562.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.8	BUENAVISTA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — ***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 40.905,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 40.905,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	10	$ 250.000	$ 25.000
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 25.000,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 25.000,00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 76.405,00**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM:	**2.9**	SAN JOSE - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
78	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
88	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,45		$ 15.100	$ 33.555,56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 149.199,306
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 149.199,31**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	15	$ 250.000	$ 16.667
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 16.666,67
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 16.666,67**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 991.865,97**

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.10	SAN JOSE - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — ***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,40		$ 46.258	$ 33.041,07
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,40		$ 15.100	$ 10.785,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 43.826,786
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 43.826,79**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.160,12**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"		
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM: 2.11	VILLAFLOR - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.		**UND**

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 992.677,08**

JMRC ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		**ALUMBRADO PUBLICO**	**UNIDAD**
ITEM:	2.12	VILLAFOR - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.	*UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 40.905,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 40.905,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.238,33**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.562.368-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"

CAPITULO:		**ALUMBRADO PUBLICO**	**UNIDAD**
ITEM:	**2.13**	FÁTIMA - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.	***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
78	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 992.677,08**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.14	FÁTIMA - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — *UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 40.905,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 40.905,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	12	$ 250.000	$ 20.833
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20.833,33
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 20.833,33**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 72.238,33**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"		
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM: 2.15	LOS ARRAYANES - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación.		*UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
88	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 15.100	$ 37.750,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 153.393,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 153.393,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	7	$ 250.000	$ 35.714
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 35.714,29
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 35.714,29**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.015.108,04**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.562.368-1

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.16	LOS ARRAYANES - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — ***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	11,00	$ 70.000,0	$ 6.363,64
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 9.863,64
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 9.863,64**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 40.905,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 40.905,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	7	$ 250.000	$ 35.714
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 35.714,29
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 35.714,29**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 86.482,92**

FORMULARIO 8. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"		
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM: 2.17	SAN FRANCISCO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electroeico, brazo metálico y accesorios de instalación.		*UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
76	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
86	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	15	$ 250.000	$ 16.667
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 16.666,67
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 16.666,67**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 988.510,42**

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"		
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO**		**UNIDAD**
ITEM: 2.18	SAN FRANCISCO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento.		*UND*

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 46.258	$ 30.838,33
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	1,50		$ 15.100	$ 10.066,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 40.905,000
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 40.905,00**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	13	$ 250.000	$ 19.231
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 19.230,77
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 19.230,77**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.635,77**

ENGINEERING SAS
NIT 901.562.368-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	ALUMBRADO PUBLICO — UNIDAD
ITEM: 2.19	SAN BENITO - Suministro, transporte e instalación Luminaria Led potencia 40W 8000lm - Alumbrado Público. Vida útil 100.000 horas. Incluye fotocontrol electronico, brazo metálico y accesorios de instalación. — UND

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	4,00	$ 60.000,0	$ 15.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	2,50	$ 20.000,0	$ 5.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 21.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 21.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
78	Luminaria Led Alumbrado Público potencia 40W - 4000K, flujo luminoso 5400 lm, vida util 100.000 horas	UND	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
25	Alambre de Cobre # 14	ML	2,00	$ 5.200	$ 10.400,00
87	Brazo para luminaria horizontal metálico galvanizado 1-1/2"x1,5 m	UND	1,00	$ 84.000	$ 84.000,00
36	Cinta bandit 3/4"	ML	4,00	$ 7.000	$ 28.000,00
37	Hebilla de 3/4"	UND	4,00	$ 2.300	$ 9.200,00
88	Conector de perforacion calibres 2-8 AWG.	UND	2,00	$ 11.800	$ 23.600,00
18	Fotocontrol electrónico.	UND	1,00	$ 34.300	$ 34.300,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 804.500,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	0,40		$ 46.258	$ 115.643,75
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	0,50		$ 15.100	$ 30.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 145.843,750
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 145.843,75**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
49	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES, TECNICOS Y SUMINISTROS)	1	UNID.	18	$ 250.000	$ 13.889
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 13.888,89
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 13.888,89**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 985.732,64**

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

DESCRIPCION:	"MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR"
CAPITULO:	**ALUMBRADO PUBLICO** — **UNIDAD**
ITEM: 2.20	SAN BENITO - Desmonte luminaria existente y transporte a sitio de almacenamiento. — ***UND***

1. EQUIPOS

No. ART.	DESCRIPCION	CANT	TAR/DIA	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
7	Equipo de Seguridad	1	DIA	10,00	$ 70.000,0	$ 7.000,00
	Escalera Aislada de 12 mts	1	DIA	10,00	$ 20.000,0	$ 2.000,00
	Herramienta menor					$ 1.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 10.500,00
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	**$ 10.500,00**

2. MATERIALES EN OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS	**$ 0,00**

3. MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%.	P.UNIT	VR. PARCIAL
	H.C. Tecnico electricista - Prestaciones	1,00	1	1,80		$ 46.258	$ 25.698,61
	Hora ayudante - Prestaciones	1,00	1	2,00		$ 15.100	$ 7.550,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 33.248,611
						VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	**$ 33.248,61**

4. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO	PRECIO	VR. PARCIAL
	CAMIONETA PICK-UP EQUIPADA (TRANSPORTE DE ARNES,	1,00	1	17	$ 250.000	$ 14.706
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 14.705,88
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE	**$ 14.705,88**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.454,49**

Control Técnico

- Revisión del cronograma de obra; el avance de obra se encuentra en un **100,00%**
- Revisión y de pago a los sistemas de seguridad social y parafiscales; Personal debidamente afiliado al Sistema de Seguridad Social.
- Revisión y suministro de equipos y herramientas cumplan con requerimientos técnicos y de disponibilidad diaria para el buen avance de la obra.
- Revisión de suministro de materiales, insumos y herramientas continúa normalmente de acuerdo con los procesos del proyecto.
- Revisión y cumplimiento del manejo ambiental tendiente a la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos negativos atribuibles a la ejecución de las actividades de la obra en desarrollo; el plan de Manejo se planteó con los siguientes aspectos:
- Control en la seguridad del personal que labora en obra.
- Control y manejo de los materiales, equipos y herramientas menores utilizadas.
- Control y protección de las áreas adyacentes al sitio de la obra.

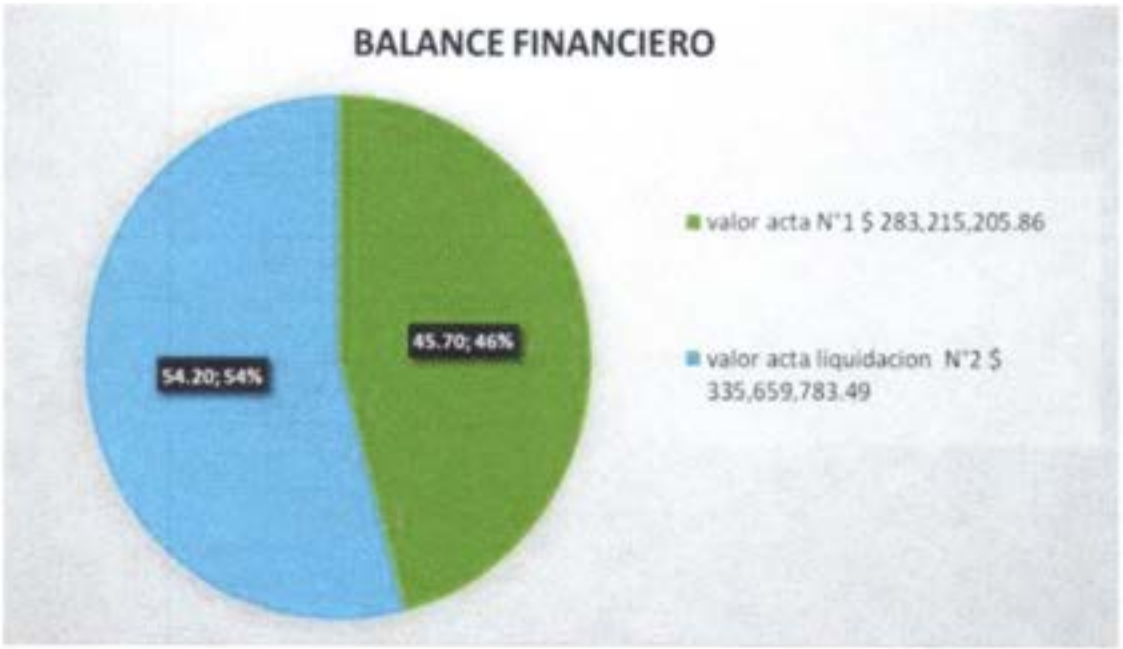
En general se puede concluir que, durante este periodo, el contrato de obra número 01-197-2025 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR" han cumplido con los requerido por la entidad contratante.

3.4. PROGRAMACION DE OBRA.

A la fecha del presente informe el día **2 DE DICIEMBRE DEL 2025 A 31 DE DICIEMBRE DEL 2025, 31 DE ENERO DEL 2026 A 10 DE FEBRERO DE 2026 Y 13 DE ABRIL DE 2026 HASTA EL 29 DE ABRIL DEL 2026** la ejecución presupuestal asciende a la suma de **TRECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON 49/100 M/CTE. ($ 335.659.783,49).)** El **ACTA DE LIQUIDACION FINAL** llevando a la fecha una de la ejecución del contrato en un 54 %.

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.562.368-1

BALANCE FINANCIERO		
Valor del contrato inicial	$ 546.916.115,85	
Valor Acta de Avance N°1		$ 283.215.205,86
% Ejecutado a la Fecha	52 %	
Otro Si N°001	$ 71.958.873,51	
Nuevo Valor de Contrato	$ 618.874.989,36	
Acta de Liquidacion Final	$ 335.659.783,49	
Saldo por Liquidar	54 %	$ 335.659.783,49
SUMAS IGUALES	$ 618.874.989,36	$ 618.874.989,36





Ensayos de materiales:

En este contrato no se realizarán ensayos de laboratorio, ya materiales y/o equipos suministrados e instalados se encuentra certificados y cumplen las normas RETIE y RETILAP.

Estado del clima:
Durante el período reportado en el presente informe, el estado del clima ha sido un factor de retraso en la ejecución de las actividades contratadas.

3.5. AVANCE FINANCIERO DE OBRA.

A la fecha del presente informe el contratista de obra ha tramitado las siguientes actas de cobro parcial.

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
ACTA DE AVANCE N°1	1/Diciembre /2025	Avance N°1 de obra del Contrato mejoramiento y optimización del sistema de alumbrado público del sector urbano y rural en el municipio de santa rosa del sur".
ACTA	**FECHA**	**OBSERVACIÓN**
ACTA DE LIQUIDACION FINAL	5/JUNIO/2026	Avance de Liquidación Final de obra del Contrato mejoramiento y optimización del sistema de alumbrado público del sector urbano y rural en el municipio de santa rosa del sur".

3.6. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

En desarrollo de las actividades de seguimiento técnico al Contrato de Obra No. 01-197-2025, la Interventoría realizó la verificación documental de los materiales y equipos utilizados para la ejecución de las actividades de ampliación, mantenimiento y reparación de la red de alumbrado público del municipio de Santa rosa del sur parte urbana y rural, con el propósito de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la normatividad vigente.

Durante la ejecución del contrato, el contratista presentó los certificados de calidad y conformidad de los materiales suministrados, correspondientes principalmente a cables y conductores eléctricos empleados en las instalaciones, los cuales fueron fabricados por PRYSMIAN GROUP COLOMBIA y cuentan con certificación de producto emitida por CIDET, así como con el cumplimiento de las normas técnicas aplicables y los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE y el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP.

De igual manera, se verificó que los conductores eléctricos cuentan con características de aislamiento en PVC y cubierta en nylon, resistencia a agentes químicos, humedad, rayos solares y retardación a la llama, además de encontrarse fabricados bajo estándares internacionales y sistemas de gestión certificados ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

La Interventoría constató que los materiales incorporados a la obra corresponden a productos certificados y aptos para instalaciones de alumbrado público, razón por la cual no fue necesaria la realización de ensayos de laboratorio adicionales, toda vez que los elementos suministrados cuentan con certificados de conformidad y cumplen con las especificaciones técnicas exigidas para este tipo de proyectos.

En consecuencia, la Interventoría emite concepto favorable respecto a la calidad de los materiales empleados durante la ejecución del contrato, evidenciando que estos cumplen con las condiciones técnicas, de seguridad y desempeño requeridos, garantizando la adecuada operación y vida útil de las obras ejecutadas.

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE:	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR**
NIT:	**800.049.017-9**
CONTRATO DE INTERVENTORIA:	04-224-2025
CONTRATISTA:	JMRC ENGINEERING SAS
NIT:	901.552.368-1
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRÁN
IDENTIFICACION	91.321.166
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR – BOLIVAR.
VALOR INICIAL	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($ 29.371.444,00)
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR TOTAL:	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($ 29.371.444,00)
PLAZO	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	12 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACION INICIAL	11 DE ENERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSIÓN No.001	31 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE SUSPENSIÓN No. 001	UN (01) MES CALENDARIO
FECHA REINICIO 01	31 ENERO 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	11 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSIÓN No.002	10 DE FEBRERO DE 2026
PLAZO DE SUSPENSIÓN No. 002	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
AMPLIACIÓN 01 A LA SUSPENSIÓN No.002	12 DE MARZO DE 2026

PLAZO DE AMPLIACIÓN 01 A LA SUSPENSIÓN No.002	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
AMPLIACIÓN 02 A LA SUSPENSIÓN No.002	26 DE MARZO DE 2026
PLAZO DE AMPLIACIÓN 02 A LA SUSPENSIÓN No.002	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
ACTA DE REINICIO 2	13 ABRIL DE 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACION	14 ABRIL DE 2026
ACTA MODIFICATORIA N°001	14 ABRIL DE 2026
PRORROGA	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
NUEVA DE FECHA DE TERMINACION	29 DE ABRIL DE 2026
ACTA DE RECIBO DE OBRA	05 DE JUNIO DE 2026
DISPONIBILIDAD N°.	25-000436 DEL 09 DE JUNIO DE 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL	25-000870 DEL 12 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR	UBERNEL MARÍN MARÍN – SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
REGIMEN TRIBUTARIO	RESPONSABLE DE IVA

4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA INTERVENTORÍA

Es función del interventor vigilar que la obra se lleve a cabo dentro de los plazos y presupuesto establecido en el contrato. También debe supervisar el cumplimiento de las pólizas de garantía, pagos de prestaciones sociales, pagos de carácter fiscal y obligaciones contractuales y legales, al igual que debe revisar los gastos que haga a fin de garantizar inversiones eficientes en la obra.

4.2.1. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha del presente Informe de Interventoría, las Pólizas de Garantía del contrato iniciales de interventoría se encuentran vigentes.

POLIZAS					
COBERTURA	ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	10/11/2025	01/07/2026	$ 2.937.144,40
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	10/110/2025	31/12/2028	$ 2.937.144,40
CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	10/11/2025	1/07/2026	$ 2.937.144,40

A la fecha del presente Informe de Interventoría, las Pólizas de Garantía del contrato Finales de interventoría se encuentran vigentes.

POLIZAS					
COBERTURA	ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	14/04/2026	29/10/2026	$ 2.937.144,40
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	14/04/2029	29/04/2029	$ 2.937.144,40
CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	CBM-100000656	14/04/2026	29/10/2026	$ 2.937.144,40

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

4.2.2 SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL INTERVENTORÍA

Fecha de pago:	17/12/2025
Periodo cotizado:	NOVIEMBRE
Planilla No:	82430629
IBC:	3.280.000
Valor Total pago:	$ 1.164.000

Fecha de pago:	11/30/2025
Periodo cotizado:	NOVIEMBRE
Planilla No:	32353486

Fecha de pago:	01/02/2026
Periodo cotizado:	NOVIEMBRE
Planilla No:	9495516798
IBC:	$ 2,847,000
Valor Total pago:	$ 706,500

Fecha de pago:	17/12/2025
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	82430645
IBC:	3.280.000
Valor Total pago:	$ 1.163.100

Fecha de pago:	12/30/2025
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	8639468254

Fecha de pago:	11/02/2026
Periodo cotizado:	DICIEMBRE
Planilla No:	947266938
IBC:	$ 2.847.000
Valor Total pago:	$ 709.000

Fecha de pago:	29/01/2026
Periodo cotizado:	ENERO
Planilla No:	83153034
IBC:	3.280.000
Valor Total pago:	$ 1.163.100

Fecha de pago:	02/19/2026
Periodo cotizado:	ENERO
Planilla No:	36570657

Fecha de pago:	26/02/2026
Periodo cotizado:	ENERO
Planilla No:	9498760431
IBC:	$ 3.501.810
Valor Total pago:	$ 864.900

Fecha de pago:	30/03/2026
Periodo cotizado:	FEBRERO
Planilla No:	9502305550
IBC:	3,471,221
Valor Total pago:	$1,021,000

Fecha de pago:	16/02/2026
Periodo cotizado:	FEBRERO
Planilla No:	9499670097
IBC:	1.050.543
Valor Total pago:	$ 305.000

Fecha de pago:	05/03/2026
Periodo cotizado:	FEBRERO
Planilla No:	9500974750
IBC:	3.706.854
Valor Total pago:	$ 1.035.400

Fecha de pago:	04/05/2026
Periodo cotizado:	ABRIL
Planilla No:	9504286471
IBC:	10,009,357
Valor Total pago:	$3,099,300

Fecha de pago:	05/15/2026
Periodo cotizado:	ABRIL
Planilla No:	9503790498
IBC:	1.894.999
Valor Total pago:	$ 550.000

4.2.3 RELACION PERSONAL INTERVENTORIA

NOMBRE	DOCUEMNTO	CARGO
Sandra Mineli García Sepúlveda	27.887.751	Administrativos – oficina.
Nayith Posada Muñoz	85.440.358	Residente interventoría

4.3. AVANCE PLAZO.

Contrato de Interventoría N° 04-224-2025, Se tiene la siguiente información:



Teniendo en cuenta la gráfica, se tiene la siguiente información:

- Porcentaje avance físico: 100,00%
- Porcentaje avance físico por ejecutar: 100,00%

4.4. AVANCE FINANCIERO.

Contrato de interventoría 04-224-2024



Teniendo en cuenta la gráfica, se tiene la siguiente información:

- Porcentaje avance financiero: 100,00%
- Valor por cobrar presente periodo: $ 29.371.443,99
- Valor ejecutado acumulado: $ 29.371.443,99
- Por Ejecutar en Valor: $ 0,01

4.4.1. ACTIVIDADES FINANCIERAS DE LA INTERVENTORÍA.

Es función del interventor realizar seguimiento de la gestión financiera del contrato por parte de la Entidad Estatal, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja. Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos al contratista, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato. Documentar los pagos y ajustes que se hagan al contrato y controlar el balance presupuestal del contrato para efecto de pagos y de liquidación de este. Verificar que las actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuenten con autorización y se encuentren justificados técnica, presupuestal y jurídicamente.

4.4.2. AVANCE FINANCIERO DE LA INTERVENTORÍA

A continuación, se describe el avance financiero que presenta la interventoría a la fecha del presente informe.

INTERVENTORÍA	
INTERVENTOR:	JMRC ENGINEERING S.A.S.
CONTRATO N.° CC-037-2025	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR – BOLIVAR.
VALOR INICIAL	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($ 29.371.444,00) IVA incluido
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
PLAZO ADICIONAL	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO
FECHA PLAZO ADICIONAL	14 ABRIL DE 2026
PLAZO TOTAL	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS DÍAS CALENDARIO
VALOR EJECUTADO FINAL	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON 99/100 MCTE $ 29.371.443,99 iva Incluido.

VALOR EJECUTADO ACUMULADO	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON 99/100 MCTE $ 29.371.443,99 iva Incluido.
VALOR POR EJECUTAR	$ 0,01

El valor para cobrar por concepto de Acta Final y de Recibo Final, correspondiente a la interventoría realizada al contrato 04-224-2025, es de VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON 99/100 MCTE $ 29.371.443,99 iva Incluido.

4.5. ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA INTERVENTORÍA.

La función del interventor en este ámbito es velar por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y que lo ejecutado sea acorde a lo requerido por la entidad contratante, así como las normas de calidad, seguridad y economía adecuada durante la obra. El interventor debe dejar constancia escrita de todos los trabajos que se ejecuten durante la obra y debe exigir las pruebas y ensayos que se requieran. Así, debe llevar un control detallado de las actividades donde se evidencie la exigencia y cumplimiento de las normas de calidad y estudios técnicos de la obra que el constructor deba realizar.

4.5.1. BITÁCORA DE OBRA.

La interventoría junto con el contratista de obra lleva un registro diario de todas las actividades realizadas en la obra, donde se registra el personal, estado del tiempo, equipo utilizado y demás circunstancias ocurridas en el trascurso de las actividades y/o hitos de la obra. Se anexa copia de la bitácora.

4.5.2. PERSONAL DEL CONTRATISTA 01-197-2025 E INTERVENTORIA 04-224-2025.

En el siguiente cuadro se ilustra el listado del personal vinculado para la ejecución de las actividades del proyecto por parte del contratista.

Relacion del personal que se encuentra laborando en la obra.

NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO
ANAYA ALMEIDA ANGEL ANTONIO	CC 13716850	DIRECTOR DE OBRA
JESUS ERNESTO QUIÑONEZ RUIZ	CC 79757137	RESIDENTE DE OBRA
WILSON FABIAN HURTADO	CC 1049027537	OBRERO 1
FLOREZ AVILA EDINSON FERNEY	CC 1049028664	TECNICO AUXILIAR
RODOLFO SIERRA GARCIA	CC 13.718.896	REPRESENTANTE LEGAL

RODOLFO SIERRA GARCIA	CC 13.718.896	REPRESENTANTE LEGAL
JEFFERSON ALEXIS MONTAÑEZ LOPEZ	CC 1.010.078.194	SISO

4.5.3. RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN OBRA

En el periodo comprendido del mes de **2 DE DICIEMBRE DEL 2025 A 31 DE DICIEMBRE DEL 2025, 31 DE ENERO DEL 2026 A 10 DE FEBRERO DE 2026 Y 13 DE ABRIL DE 2026 HASTA EL 29 DE ABRIL DEL 2026** se utilizó la herramienta y equipo expuesto a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Herramienta menor	Und	1
2	Escalera 14 metros	Und	1
3	Soldador eléctrico	Und	1
4	Taladro eléctrico	Und	1
5	Pulidora	Und	1
6	Motosierra a gasolina	Und	1
7	Pértigo	Und	1
8	Zunchadora manual	Und	1

La Interventoría verificó que todo el equipo utilizado para la realización de las actividades en obra se encontraba en óptimas condiciones de operación.

5. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de Interventoría No. 04-224-2025, la Interventoría realizó seguimiento permanente a la implementación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidas por el contratista de obra, verificando el cumplimiento de la normatividad vigente y las condiciones necesarias para garantizar la integridad física del personal vinculado al proyecto.

Durante la ejecución de las actividades de ampliación, mantenimiento y reparación de la red de alumbrado público del municipio de santa rosa del sur, la Interventoría efectuó inspecciones periódicas en campo con el fin de verificar las condiciones de seguridad, el uso adecuado de los elementos de protección personal y el cumplimiento de los procedimientos establecidos para la ejecución segura de los trabajos.

Entre las principales actividades verificadas por la Interventoría se encuentran las siguientes:

- Desinfección de herramienta que se van a utilizar en la jornada
- Se realiza la entrega de elementos de protección personal de seguridad a los trabajadores.
- Se visualiza a los trabajadores que hagan el uso adecuado de los Elementos de protección personal.
- Inspección de herramientas.
- Señalización y demarcación de área.
- Inspección de botiquín.
- Inspección diaria de orden y aseo en la obra
- Al finalizar la jornada laboral el personal se realizada el lavado y desinfección de manos.

Tema	Indicador
Accidentes de Trabajo	N° de Incidentes y accidentes presentados / N° Total de Trabajadores

$$\boldsymbol{AT}(\%) = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{8}} * \mathbf{100} = 0{,}00\%$$

La Interventoría constató que el contratista dispuso de los elementos y equipos de seguridad requeridos para el desarrollo de las actividades, entre ellos arneses de cuerpo completo, eslingas con absorbedor de choque, líneas de vida certificadas, cascos dieléctricos, guantes aislantes y demás herramientas necesarias para la ejecución segura de los trabajos.

Durante el periodo de ejecución del contrato no se presentaron accidentes de trabajo, incidentes incapacitantes ni eventos que afectaran el normal desarrollo de las actividades, evidenciándose el cumplimiento de las medidas de prevención y control implementadas por el contratista.

En consecuencia, la Interventoría emite concepto favorable respecto al manejo de la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del Contrato de Obra No. 01-197-2025, evidenciando el cumplimiento de las disposiciones aplicables y la adopción de medidas orientadas a preservar la seguridad y bienestar de los trabajadores.

5.1. PLAN DE CONTINGENCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

El plan de contingencia es una herramienta de prevención, mitigación, control y respuesta ante posibles emergencias generadas en la ejecución del proyecto.

Recomendaciones que se tiene en cuenta en caso de una emergencia

- Se encuentra Identificado y establecido los puntos de encuentro.
- Se cuenta con el contacto de los diferentes organismos de socorro.
- La disposición de atender las indicaciones de las autoridades.
- Se mantienen las vías de acceso despejadas para en caso de una emergencia.
- En el personal se cuenta para brindar los primeros auxilios.
- Constantemente se verifica la seguridad de los vehículos.
- Se ha verificado que los trabajadores lleven el equipo de protección personal de acuerdo con su actividad y tipo de riesgo.
- Se ha evidenciado la constante revisión de la correcta señalización del área de trabajo.

5.2. MEDIDAS A TOMAR PARA PREVENIR INCIDENTES

- Se ha evidenciado que el contratista ha realizado una identificación de los riesgos potenciales a los cuales están expuestos y capacita a los trabajadores previamente sobre el uso correcto de las herramientas y los equipos de protección personal y la manera adecuada de prevenir los riesgos.
- La iluminación del sitio de trabajo debe ser suficiente y adaptada a las necesitadas que se requieran.
- Se tienen en cuenta las condiciones ambientales desfavorables, para que los trabajadores estén protegidos en todo momento.
- Se proveen de instalaciones sanitarias y medios necesarios para lavarse, así como agua potable en lugares apropiados y en cantidad suficientes bajo la calidad legal establecida.
- Están establecidos lugares apropiados para que los trabajadores puedan consumir bebidas y alimentos.
- En lo posible se reducen los ruidos y/o vibraciones perjudiciales para la salud de los trabajadores.
- Se cuenta con una cantidad adecuada de equipos de protección personal.
- Está Prohibido el uso, consumo o venta de alcohol y drogas alucinógenas en las instalaciones y lugares de realizar labores.

5.3. PLAN DE EVACUACIÓN EN CASO DE UNA EMERGENCIA

El plan de evacuación hace parte de los planes de respuesta y es a su vez, una de las formas de intervenir los factores de riesgo. En la ocurrencia de una emergencia entra en operación el plan de evacuación que consiste en el conjunto de actividades y procedimientos tendientes a conservar la vida y la integridad física de las personas, en el caso de verse amenazadas, mediante el desplazamiento a través y hasta lugares de menor riesgo. Con base en ello se ha evidenciado lo siguiente.

- Se cuenta Identificado y señalizado el punto de encuentro y las rutas de evacuación.
- Se ha verificado la realización de socialización con cada uno de los miembros que hacen parte o permanecen del proyecto, dándoles a conocer el plan de evacuación en caso de una emergencia.
- Es recomendable No correr ni cundir el pánico.
- Al igual de No devolverse por ningún motivo.
- Dar prelación a los más pequeños, discapacitados y personas con mayor exposición al riesgo.
- Informado al personal que, Si hay humo desplazarse agachados, al salir de recintos cerrados, cerrar las puertas sin seguro y Llegar al punto de encuentro.

6. INFORME AMBIENTAL

En cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de Interventoría No. 04-224-2025, la Interventoría realizó seguimiento permanente al manejo ambiental implementado por el contratista de obra durante la ejecución del Contrato de obra No. 01-197-2025, cuyo objeto corresponde a MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR".

Durante el desarrollo de las actividades, la Interventoría verificó la aplicación de medidas orientadas a prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales asociados a las labores ejecutadas, efectuando seguimiento al adecuado manejo de materiales, herramientas, residuos y a la protección de las áreas intervenidas.

Entre las principales actividades verificadas por la Interventoría se encuentran:

- Control sobre el manejo adecuado de los materiales y equipos utilizados en las actividades de mantenimiento e instalación de luminarias.
- Seguimiento al almacenamiento y disposición adecuada de residuos generados durante la ejecución de las actividades.
- Verificación del mantenimiento del orden y aseo en los frentes de trabajo.
- Supervisión de las labores de poda y retiro de material vegetal, garantizando su disposición en los sitios autorizados por la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio.

- Protección de las áreas aledañas a los sitios intervenidos, evitando afectaciones innecesarias al entorno.
- Seguimiento al uso racional de los recursos y a la minimización de impactos ocasionados por la ejecución de las actividades.
- Verificación de que las labores desarrolladas no generaran afectaciones significativas sobre los recursos naturales ni sobre las condiciones ambientales del área de influencia del proyecto.

La Interventoría constató que las actividades fueron ejecutadas conforme a las medidas de manejo ambiental previstas, evidenciándose un adecuado control sobre los impactos generados por las labores de ampliación y mantenimiento del sistema de alumbrado público.

Durante el periodo de ejecución del contrato no se presentaron contingencias ambientales, derrames de sustancias contaminantes, afectaciones a cuerpos de agua, ni situaciones que comprometieran el equilibrio ambiental del área intervenida.

En consecuencia, la Interventoría emite concepto favorable respecto al manejo ambiental implementado durante la ejecución del Contrato de Obra No. 01-197-2025.

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

7. CONCLUSIONES

- Informamos que el proyecto cuenta con un avance ejecutado del **100,00%** de acuerdo con la programación.

- Durante el periodo de ejecución del proyecto, no se presentaron accidentes, incidentes ni enfermedades laborales en el personal vinculado al proyecto.

- Se verificó la afiliación del personal vinculado en el proyecto al sistema de seguridad social, así mismo que el contratista de obra cumpliera con el pago de planillas de aportes de seguridad social /salud, pensión, riesgos, caja de compensación, parafiscales, durante el periodo de ejecución del proyecto.

- Informamos que, a la fecha del presente informe, el contratista de obra ha desarrollado las actividades correspondientes al contrato **N°** 01-197-2025 el cual corresponde al "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL SECTOR URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR", es decir, las actividades se han desarrollado dentro de los tiempos estipulados contractualmente cumpliendo las especificaciones técnicas y procesos constructivos adecuados.

CARLOS HUMBERTO RÚA BELTRÁN
R/L JMRC ENGINEERIN SAS

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EN OBRA

	
CASCO URBANO SECTOR ADESAN	CASCO URBANO SECTOR ADESAN
	
CASCO URBANO SECTOR VILLA PAULA	CASCO URBANO SECTOR VILLA PAULA

	
CASCO URBANO SECTOR CIUDADELA DE LA PAZ	CASCO URBANO SECTOR CIUDADELA DE LA PAZ
	
CASCO URBANO SECTOR LOTEO JUAN BAUTISTA	CASCO URBANO SECTOR VILLA MARIA

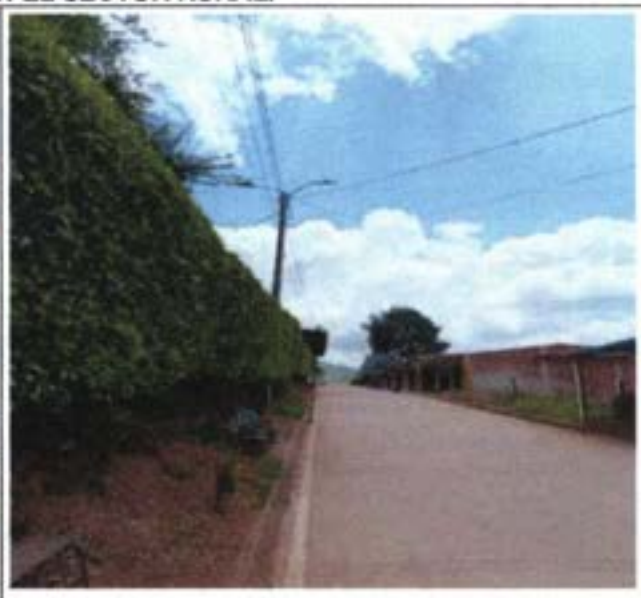
	
CASCO URBANO BARRIO ASOMIND	CASCO URBANO BARRIO ASOMIND
	
CASCO URBANO BARRIO EL SHADAY	CASCO URBANO BARRIO SHADAY

	
CASCO URBANO BARRIO CARMEN	CASCO URBANO BARRIO CARMEN
	
CASCO URBANO BARRIO COMUNEROS	CASCO URBANO BARRIO COMUNEROS

	
CASCO URBANO BARRIO COMUNEROS	CASCO URBANO BARRIO COMUNEROS
	
CASCO URBANO BARRIO CIUDAD BOLIVAR	CASCO URBANO BARRIO CIUDAD BOLIVAR

ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR RURAL.

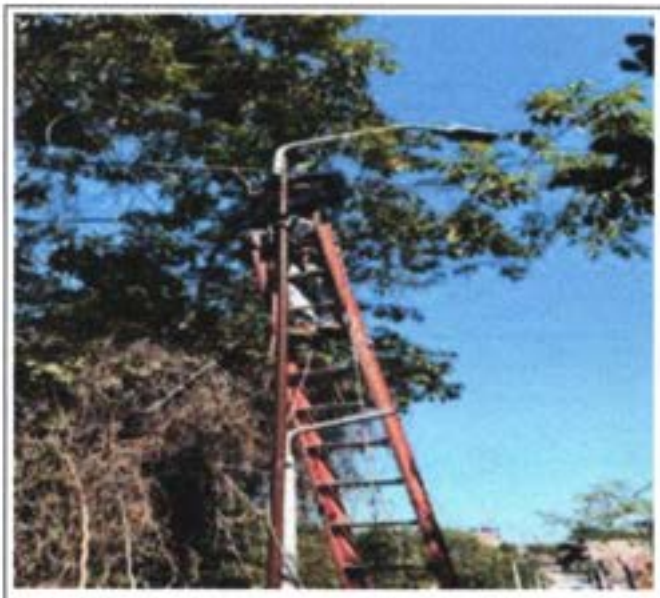
	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS	SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS
	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS	SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS

	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS	SECTOR RURAL CGTO DE SAN LUCAS
	
SECTOR RURAL CGTO DE CANELOS.	SECTOR RURAL CGTO DE CANELOS.

	
SECTOR RURAL CGTO DE CANELOS	SECTOR RURAL CGTO DE CANELOS.
	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN ISIDRO.	SECTOR RURAL CGTO DE SAN ISIDRO.

	
SECTOR RURAL CGTO DE BUENAS VISTA.	SECTOR RURAL CGTO DE BUENA VISTA.
	
SECTOR RURAL CGTO DE BUENA VISTA.	SECTOR RURAL CGTO DE BUENA VISTA.

	
. SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.	SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.
	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.	SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.

	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.	SECTOR RURAL CGTO DE SAN JOSE.
	
SECTOR RURAL CGTO DE VILLAFLOR.	SECTOR RURAL CGTO DE VILLAFLOR.

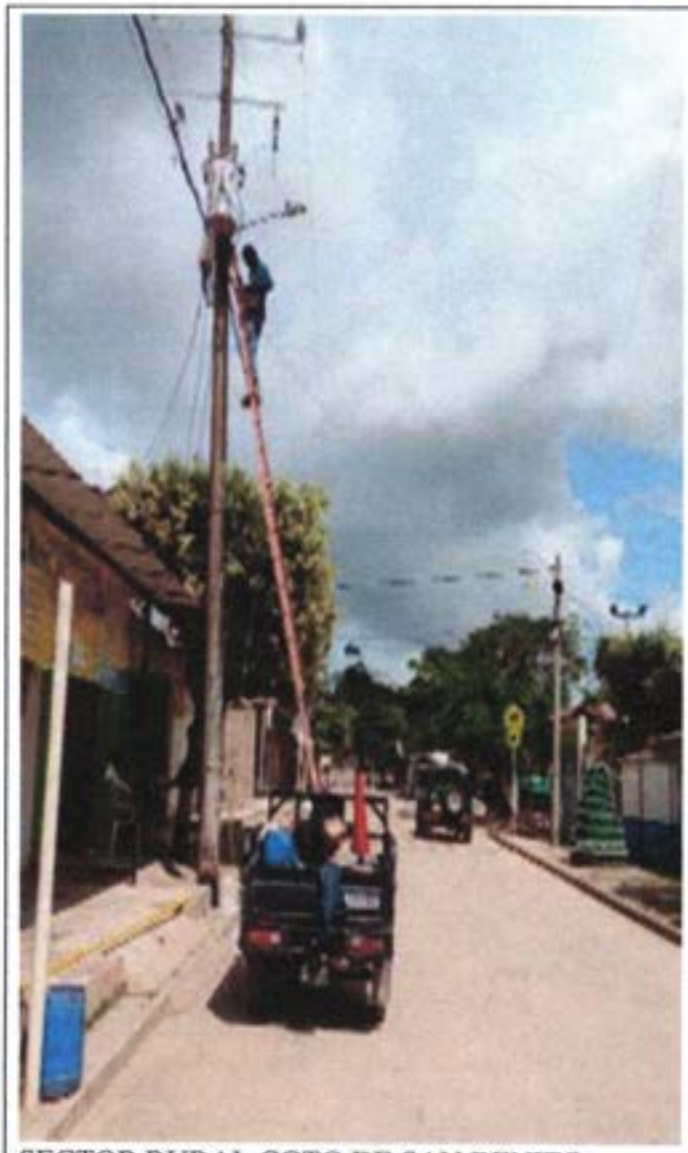
JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

	
SECTOR RURAL CGTO DE FATIMA.	SECTOR RURAL CGTO DE FATIMA.
	
SECTOR RURAL CGTO DE ARRANAYES.	SECTOR RURAL CGTO DE ARRANAYES.

	
SECTOR RURAL CGTO DE ARRAYANES.	SECTOR RURAL CGTO DE ARRAYANES..
	
SECTOR RURAL CGTO DE ARRANAYES.	SECTOR RURAL CGTO DE ARRANAYES.

JMRC
ENGINEERING SAS
NIT 901.552.368-1

	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN FRANCISCO	SECTOR RURAL CGTO SAN FRANCISCO
	
SECTOR RURAL CGTO DE SAN BENITO.	SECTOR RURAL CGTO DE SAN BENITO.



SECTOR RURAL CGTO DE SAN BENITO.



SECTOR RURAL CGTO DE SAN BENITO.

Certificación Bancaria

Lunes, 13 de Abril de 2026

Señores:
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JMRC ENGINEERING SAS identificado(a) con NIT. 901552368 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
Cuenta de Ahorro	306-000031-25	2022/01/21	Activa

***Importante: Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.**

***Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57- 4) 510 90 00 - Bogotá - Local (57- 1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57- 5) 361 88 88 - Cali - Local: (57- 2) 554 05 05 - Resto país 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.**

Santiago Valencia Calderón
Líder Área de Conocimiento Autoservicios

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

enlace operativa

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-17, 04:36:07 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 82430629

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** noviembre de 2025

PAGADO 17/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN		
Documento	CC91321166	**Dirección**	CL 11 SUR #11 - 01
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6845210
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRP	RET	RET 2	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Días IRP	Días ETS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	
[illegible]	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN	57	M	X	X																				(25)1001 COLFONDOS	$ 3.280.000	$ 524.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.280.000	$ 410.000	0,069	$ 3.280.000	$ 226.320	(ARH-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 0	$ 524.800	$ 410.000	$ 226.320	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100	$ 900	$ 1.164.000

Enlace Operativo, Lineas Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protegar el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-11
Período Salud : 2025-11

Se certifica que en la fecha 2025-11-30 la empresa COMFAMILIAR ATLANTICO con documento de identificación NI 890101994 sucursal 2, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante POSADA MUNOZ NAYITH identificado con CC-85440358, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
NI-890101994	COMFAMILIAR ATLANTICO

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
32353486	N	2025-11-30	0

Datos Administradoras				
Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	806008394	ESSC07	Asociacion Mutual SER ESS EPS - MOV	30

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552368	1	JMRC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BCA	Barrancaberme}a	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774300	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	204996702B5	94955116798	E	2025/12/16	2026/01/02	BANCOLOMBIA	17	$706,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA BCA (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$15,000		$0	$0		$698,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS OFICINA (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$15,000		$0	$0		$698,600
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$15,000		$0	$0		$698,600
1	CC	27887751	GARCIA SEPULVEDA SANDRA MABEL	23030	30	$1,423,500	$227,800	EPS01	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
1	CC	1096205938	NAVARRO LONDOÑO VIVIANA PATRICIA	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS00	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Total	Afiliados(2)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$15,000		$0	$0		$698,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$455,600	$5,000	$0	$460,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$2,500	$0	$230,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$2,500	$0	$230,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$15,000	$200	$0	$15,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$15,000	$200	$0	$15,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$1,300	$0	$115,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$114,000	$1,300	$0	$115,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$114,000	$1,400	$0	$115,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$57,000	$700	$0	$57,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$700	$0	$57,700
TOTAL				2	$698,600	$7,900	$0	$706,500

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-17, 04:36:13 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 82430645

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 17/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN		
Documento	CC91321166	**Dirección**	CL 11 SUR #11 - 01
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6845210
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRL	INGT	RETT	TDE	TDP	TAE	TAP	CVE	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	SLE	Días APF	Días ERP	Días CCF	Días IGE	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 91321166	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN	57	00	X	X															30	30	30	0	(23-SSF) COLFONDOS	$ 3.280.000	$ 524.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.280.000	$ 413.000	6,960	$ 3.280.000	$ 228.300	(MIN-CC) MINSUANA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 0	$ 524.800	$ 413.000	$ 228.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100	$ 0	$ 1.163.100

falta el Personal

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-12
Período Salud : 2025-12

Se certifica que en la fecha 2025-12-30 la empresa NAYITH POSADA MUÑOZ con documento de identificación CC 85440358 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante POSADA MUÑOZ NAYITH identificado con CC-85440358, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	**Razón Social**
CC-85440358	NAYITH POSADA MUÑOZ

Datos Planilla			
Número Planilla	**Tipo Planilla**	**Fecha de Pago**	**Tarifa Riesgos Laborales**
8639468254	I	2025-12-30	0,0435

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	806008394	ESSC07	Asociacion Mutual SER ESS EPS - MOV	30
ARL	890903790	14-11	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.	30

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552368	1	JMRC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PERSONAL OPERATIVO	Barrancabermeja	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774300	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	53266194	949726698	E	2026/01/19	2026/02/11	BANCOLOMBIA	23	$709,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Vsp	Vst	Sue	Sln	Inc	Lma	Vac	Aus	Vct	Irl	Vip									Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PERSONAL OPERATIVO (2 Afiliados)																								$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$15,000			$0	$0		$698,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS OFICINA (2 Afiliados)																								**$2,847,000**	**$455,600**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$2,847,000**	**$15,000**			**$0**	**$0**		**$698,600**
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)																								**$2,847,000**	**$455,600**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$2,847,000**	**$15,000**			**$0**	**$0**		**$698,600**
1	CC	2788751	GARCIA SEPULVEDA SANDRA MIRELI																			23032 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS01 0	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
2	CC	1094209938	BARRAÑO LONDOÑO VIVIANA PATRICIA																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS00 5	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Total	**Afiliados(2)**																							$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$15,000			$0	$0		$698,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$455,600	$6,600	$0	$462,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$3,300	$0	$231,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$3,300	$0	$231,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$15,000	$300	$0	$15,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$15,000	$300	$0	$15,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$1,700	$0	$115,700
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$114,000	$1,700	$0	$115,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$114,000	$1,800	$0	$115,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$57,000	$900	$0	$57,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$900	$0	$57,900
TOTAL				2	$698,600	$10,400	$0	$709,000

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-23, 08:59:21 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 83153034

Periodo Cotización: enero de 2026 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 29/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN		
Documento	CC91321166	**Dirección**	CL 11 SUR #11 - 01
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6845210
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	SLN	IGE / R	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APO	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 91321166	CARLOS HUMBERTO RUA BELTRAN	57	00	X	X																1	30	30	30	1	(230301) COLFONDOS	$ 3.280.000	$ 504.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.280.000	$ 410.000	6,960	$ 3.280.000	$ 228.300	(MIN-CCI) MINCAJA-CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 3.280.000	$ 0	$ 504.800	$ 410.000	$ 228.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.163.100	$ 0	$ 1.163.100

falta el Personal

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 57 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2026-01
Período Salud : 2026-01

Se certifica que en la fecha 2026-03-19 la empresa COMFAMILIAR ATLANTICO con documento de identificación NI 890101994 sucursal 2, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante POSADA MUÑOZ NAYITH identificado con CC-85440358, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	**Razón Social**
NI-890101994	COMFAMILIAR ATLANTICO

Datos Planilla			
Número Planilla	**Tipo Planilla**	**Fecha de Pago**	**Tarifa Riesgos Laborales**
36570657	Y	2026-02-19	0

Datos Administradoras				
Tipo	**NIT**	**Código**	**Nombre**	**Días**
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	806008394	ESSC07	Asociacion Mutual SER ESS EPS - MOV	30

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552368	1	JNRC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BCA	Barrancabermeja	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774300	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	92098211	9498760431	E	2026/02/16	2026/02/26	BANCO DAVIVIENDA	10	$864,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																						PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	in	ret	vst	sln	ige	lma	vac	sln	ava	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA BCA (2 Afiliados)																	$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$859,200
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS OFICINA (2 Afiliados)																	$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$859,200
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)																	$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$859,200
1	CC	37887751	GARCIA SEPULVEDA SANDRA ANGELI											X			23030 7	30	$1,750,905	$280,200	EPS01 0	30	$1,750,905	$70,100	CCF40	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.5223	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,600
2	CC	1096205936	NAVARRO LONDOÑO VIVIANA PATRICIA											X			25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS00 5	30	$1,750,905	$70,100	CCF40	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.5223	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,600
Total		Afiliados(2)															$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$859,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$560,400	$3,600	$0	$564,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$1,800	$0	$282,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,800	$0	$282,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$18,400	$200	$0	$18,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$18,400	$200	$0	$18,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$140,200	$900	$0	$141,100
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$140,200	$900	$0	$141,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$140,200	$1,000	$0	$141,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100	$500	$0	$70,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$500	$0	$70,600
TOTAL				2	$859,200	$5,700	$0	$864,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901152348	1	JMMC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 300 COTIZANTES	PERSONAL OPERATIVO	Barrancabermeja	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774300	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-01	174087392	95023205950	E	2026/03/16	2026/03/20	BANCOLOMBIA	14	$1,021,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES		PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre			Config	Dias	IBC	Aporte	Config	Dias	IBC	Aporte	Config	Dias	IBC	Aporte	Config	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PERSONAL OPERATIVO (3 Afiliados)							$3,471,221	$555,500			$3,471,221	$139,000			$3,471,221	$139,000			$3,471,221		$173,900		$0	$0		$1,011,300
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS OFICINA (1 Afiliados)							$990,000	$158,400			$990,000	$39,600			$990,000	$39,600			$990,000		$5,300		$0	$0		$242,800
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)							$990,000	$158,400			$990,000	$39,600			$990,000	$39,600			$990,000		$5,300		$0	$0		$242,800
1	CC	1098720811	PUQUENE RINCON ELVER DANILO	X	23030 7	9	$990,000	$158,400	EPS01 0	9	$990,000	$39,600	CCF40	9	$990,000	$39,600	14-11	9	$990,000	0.5228	$5,300	9	$0	$0	SI	$242,800
Centro de Trabajo: RIESGO CINCO (2 Afiliados)							$2,481,221	$397,100			$2,481,221	$99,400			$2,481,221	$99,400			$2,481,221		$172,800		$0	$0		$768,700
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)							$2,481,221	$397,100			$2,481,221	$99,400			$2,481,221	$99,400			$2,481,221		$172,800		$0	$0		$768,700
2	CC	91245896	FLOREZ DUARTE JUAN CARLOS	X	25-14	9	$525,272	$84,100	EPS01 0	9	$525,272	$21,100	CCF40	9	$525,272	$21,100	14-11	9	$525,272	6.9605	$36,600	9	$0	$0	SI	$162,900
3	CC	91321166	RUA BELTRAN CARLOS HUMBERTO	X	23100 1	9	$1,955,949	$311,000	EPS01 0	9	$1,955,949	$78,300	CCF40	9	$1,955,949	$78,300	14-11	9	$1,955,949	6.9605	$136,300	9	$0	$0	SI	$605,600
Total		Afiliados(3)					$3,471,221	$555,500			$3,471,221	$139,000			$3,471,221	$139,000			$3,471,221		$178,000		$0	$0		$1,011,300

falta el Personal

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$555,500	$5,200	$0	$560,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$313,000	$2,900	$0	$315,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$84,100	$800	$0	$84,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$158,400	$1,500	$0	$159,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$178,000	$1,700	$0	$179,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$178,000	$1,700	$0	$179,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$139,000	$1,300	$0	$140,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	3	$139,000	$1,300	$0	$140,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$139,000	$1,300	$0	$140,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$139,000	$1,300	$0	$140,300
TOTAL				3	$1,011,500	$9,500	$0	$1,021,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 85440358		POSADA MUÑOZ HAYTTH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6b #20A-04	EL BANCO-MAGDALENA	4293274	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	62n58656	94996700B7	1	2026/03/13	2026/02/16	NEQUI	0	$305,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSIÓN			SALUD			CCF			RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$131,400			$0	$0			$1,050,543		$5,500		$0	$0		$305,000
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$131,400			$0	$0			$1,050,543		$5,500		$0	$0		$305,000
Ciudad: EL BANCO Depto: MAGDALENA (1 Afiliados)						$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$131,400			$0	$0			$1,050,543		$5,500		$0	$0		$305,000
1	CC	85440358	POSADA HAYTTH X	23100 1	18	$1,050,543	$168,100	550037	18	$1,050,543	$131,400		0	$0	$0	14-23	18	$1,050,543	0.522%	$5,500	0	$0	$0	No	$305,000
Total Afiliados(1)						$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$131,400			$0	$0			$1,050,543		$5,500		$0	$0		$305,000

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$168,100	$0	$0	$168,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$168,100	$0	$0	$168,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$5,500	$0	$0	$5,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$5,500	$0	$0	$5,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$131,400	$0	$0	$131,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$131,400	$0	$0	$131,400
TOTAL				1	$305,000	$0	$0	$305,000

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552368	1	JMRC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BCA	Barrancabermeja	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774300	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	1147991668	9500974750	E	2026/03/16	2026/03/05	BANCOLOMBIA	0	$1,035,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre			Codfg o	Dias	IBC	Aporte	Codfg o	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codfg o	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA BCA (2 Afiliados)							$3,706,854	$593,200			$3,706,854	$148,400			$3,706,854	$148,400			$3,706,854		$145,400		$0	$0		$1,035,400
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS OFICINA (1 Afiliados)							$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)							$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
1	CC	21887751	GARCIA SEPULVEDA SANDRA MIRELI		23030 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS01 0	30	$1,750,905	$70,100	COF40	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,600
Centro de Trabajo: RIESGO CINCO (1 Afiliados)							$1,955,949	$313,000			$1,955,949	$78,300			$1,955,949	$78,300			$1,955,949		$136,200		$0	$0		$605,800
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)							$1,955,949	$313,000			$1,955,949	$78,300			$1,955,949	$78,300			$1,955,949		$136,200		$0	$0		$605,800
2	CC	1096205938	NAVARRO LONDOÑO VIVIANA PATRICIA	X X	25-14	30	$1,955,949	$313,000	EPS00 5	30	$1,955,949	$78,300	COF40	30	$1,955,949	$78,300	14-11	30	$1,955,949	6.960%	$136,200	30	$0	$0	SI	$605,800
Total		**Afiliados(2)**					$3,706,854	$593,200			$3,706,854	$148,400			$3,706,854	$148,400			$3,706,854		$145,400		$0	$0		$1,035,400

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$593,200	$0	$0	$593,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$313,000	$0	$0	$313,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$145,400	$0	$0	$145,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$145,400	$0	$0	$145,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$148,400	$0	$0	$148,400
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$148,400	$0	$0	$148,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$148,400	$0	$0	$148,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$78,300	$0	$0	$78,300
TOTAL				2	$1,035,400	$0	$0	$1,035,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901353368	1	JMRC ENGINEERING SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PERSONAL OPERATIVO	Barrancabermeja	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3156774308	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	178041836	95043264471	E	2026/05/19	2026/05/04	BANCOLOMBIA	0	$3,099,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre																				Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PERSONAL OPERATIVO (3 Afiliados)																							$10,009,357	$1,601,400			$10,009,357	$400,500			$10,009,357	$480,500			$10,009,357		$696,700		$0	$0		$3,099,300
Centro de Trabajo: RIESGO CINCO (3 Afiliados)																							$10,009,357	$1,601,400			$10,009,357	$400,500			$10,009,357	$480,500			$10,009,357		$696,700		$0	$0		$3,099,300
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (3 Afiliados)																							$10,009,357	$1,601,400			$10,009,357	$400,500			$10,009,357	$480,500			$10,009,357		$696,700		$0	$0		$3,099,300
1	CC	91245206	FLOREZ DUARTE JUAN CARLOS																			25-14	30	$1,750,900	$280,300	EPS04 0	30	$1,750,900	$70,100	CCF40	30	$1,750,900	$70,100	14-11	30	$1,750,900	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	1094285938	NAVARRO LONDOÑO VIVIANA PATRICIA																			25-14	30	$4,129,226	$660,700	EPS04 5	30	$4,129,226	$165,200	CCF40	30	$4,129,226	$165,200	14-11	30	$4,129,226	6.960%	$287,400	30	$0	$0	SI	$1,278,500
3	CC	91227166	RIA BELTRAN CARLOS HUMBERTO																			23100 1	30	$4,129,226	$660,700	EPS01 0	30	$4,129,226	$165,200	CCF40	30	$4,129,226	$165,200	14-11	30	$4,129,226	6.960%	$287,400	30	$0	$0	SI	$1,278,500
Total			Afiliados(3)																				$10,009,357	$1,601,400			$10,009,357	$400,500			$10,009,357	$480,500			$10,009,357		$696,700		$0	$0		$3,099,300

falta el Personal

en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$1,601,600	$0	$0	$1,601,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$660,700	$0	$0	$660,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$940,900	$0	$0	$940,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$696,700	$0	$0	$696,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$696,700	$0	$0	$696,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$400,500	$0	$0	$400,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	3	$400,500	$0	$0	$400,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$400,500	$0	$0	$400,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$235,300	$0	$0	$235,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$165,200	$0	$0	$165,200
TOTAL				3	$3,099,300	$0	$0	$3,099,300

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 85440158		POSADA MUÑOZ NAYITH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6b #38A-04	EL BANCO-MAGDALENA	4293374	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	311285382	95037904#8	I	2026/05/15	2026/05/15	HEQUI	0	$550,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,894,999	$303,200			$1,894,999	$236,900			$0	$0			$1,894,999	$9,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					**$1,894,999**	**$303,200**			**$1,894,999**	**$236,900**			**$0**	**$0**			**$1,894,999**	**$9,900**		**$0**	**$0**
Ciudad: EL BANCO Depto: MAGDALENA (1 Afiliados)					**$1,894,999**	**$303,200**			**$1,894,999**	**$236,900**			**$0**	**$0**			**$1,894,999**	**$9,900**		**$0**	**$0**
1	CC 85440158	POSADA NAYITH	231001	30	$1,894,999	$303,200	ESCSIT	30	$1,894,999	$236,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,894,999	$9,900	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				**$1,894,999**	**$303,200**			**$1,894,999**	**$236,900**			**$0**	**$0**			**$1,894,999**	**$9,900**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 85441358		POSADA MUÑOZ NAYITH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6b #20A-04	EL BANCO-MAGDALENA	4293374	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	311285382	9503790498	I	2026/05/15	2026/05/15	NEQUI	0	$550,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$303,200	$0	$0	$303,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$303,200	$0	$0	$303,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,900	$0	$0	$9,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,900	$0	$0	$9,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$236,900	$0	$0	$236,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$236,900	$0	$0	$236,900
TOTAL				1	$550,000	$0	$0	$550,000

2026/05/15 03:24 PM