05-08-2021 04-09-2021

ADMINISTRACION MUNICIPAL
SANTA ROSA DE CABAL
SECRETARIA JURIDICA

ACTA PARCIAL 03
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 355/2021

ENTIDAD CONTRATANTE:	Municipio de Santa Rosa de Cabal.
CONTRATISTA:	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA CON CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS, PARA APOYAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (AOM) DEL SERVICIO PÚBLICO NO DOMICILIARIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.
DURACION:	Cuatro (04) meses
INICIACION:	Cinco (05) de agosto de 2021
IMPUTACION PRESUPUESTAL:	Vigencia 2021, Disponibilidad Presupuestal 1-50-40-63-01-00723. Reserva Presupuestal 1-50-40-63-02-00752. Código A.L.6.2. Mantenimiento y Expansión del Servicio Alumbrado Público.
VALOR DEL CONTRATO:	Diez y seis millones de pesos M/Cte. ($ 16.000.000)

En la ciudad de Santa Rosa de Cabal a los 02 días del mes de diciembre de 2021, se reunieron en la secretaria de INFRAESTRUCTURA el ING. ANDRÉS FELIPE ZULUAGA RAMÍREZ en su condición de SUPERVISOR y GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO, identificado con cedula de ciudadanía No. 18.593.660 en su calidad de CONTRATISTA, con el fin de suscribir el Acta parcial 03 del contrato de prestación de servicios No. 355 de 2021.

COMPROBANTE DE PAGO: Se revisaron los pagos de seguridad social integral correspondiente al periodo laborado, encontrándose a paz y salvo según planillas No. 54879613 adjuntada por el contratista.

1. **INFORME DE ACTIVIDADES**: Revisado el informe de actividades se pudo constatar que el contratista desarrolló las acciones encomendadas.

   Por lo anterior este supervisor autoriza el pago de la presente acta por un valor de $ 4.000.000.

"EL CAMBIO LO CONSTRUIMOS TODOS"
Carrera 14 calle 12 esquina C.A.M Teléfono 366 04 96
Código Postal 661020
juridica@santarosadecabal-risaralda.gov.co

VALOR INICIAL:	**$16.000.000**
-VALOR ACTA PARCIAL 1	**$ 4.000.000**
-VALOR ACTA PARCIAL 2	**$ 4.000.000**
-VALOR ACTA PARCIAL 3	**$ 4.000.000**
SALDO POR PAGAR	**$ 4.000.000**

Supervisor
ING. ANDRÉS FELIPE ZULUAGA

Contratista
ING. GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO

Aprobó: Abogado Elvis Betín

Carrera 14 calle 12 esquina C.A.M Teléfono 366 04 96
Código Postal 661020
juridica@santarosadecabal-risaralda.gov.co

DATOS GENERALES

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	DE			A			
	05	10	2021	04	11	2021	
¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?	SI			NO	x		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	FÍSICA 75%			PRESUPUESTAL 75%			

Datos del supervisor:

NOMBRE DEL SUPERVISORES	ING ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
CIUDAD	SANTA ROSA DE CABAL

Datos del contrato supervisado:

NUMERO DE CONTRATO	355-2021
FECHA DE CONTRATO	05-08-2021
CONTRATISTA	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT	18.593.660
PROYECTO	ALUMBRADO PUBLICO EFICIENTE ORIENTADO A NUEVAS TECNOLOGIAS Y ENFOCADO A LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
VALOR CONTRATO	$16.000.000
PLAZO	4 MESES
FECHA ACTA DE INICIO	05-08-2021
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	04-12-2021
OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA CON CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS, PARA APOYAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (AOM) DEL SERVICIO PÚBLICO NO DOMICILIARIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.	

SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

1. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO: CUMPLIMIENTO TOTAL

2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
01	Apoyar como profesional la coordinación y supervisión de los contratos celebrados para ejecutar las actividades de administración, operación y mantenimiento (AOM) del servicio público de alumbrado público				X		
02	Brindar apoyo profesional en la coordinación de las labores administrativas, operativas y técnicas necesarias para cumplir con la modernización y expansión del alumbrado público en el municipio.				X		
03	Apoyar mensualmente la revisión de la facturación del suministro de energía eléctrica para el servicio de alumbrado público, realizando el acta de carga para la conciliación del consumo de energía reportado al SIAP.				X		
04	Apoyar la proyección del informe mensual de la AOM, así como los informes requeridos por los diferentes entes de control y los establecidos en la normatividad vigente aplicable para la prestación del servicio de alumbrado público.				X		
05	Brindar apoyo especializado en la elaboración de los presupuestos de las redes eléctricas para mantenimiento, modernización y expansión del alumbrado público.				X		

3. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA: NINGUNA

4. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

ITEM	PERIODO DE PAGO *AÑO – MES*	FECHA DE PAGO *ANO – MES – DÍA*
PENSIÓN	2021-11	2021-11-24
SALUD	2021-11	2021-11-24
RIESGOS PROFESIONALES	2021-11	2021-11-24

5. RESULTADO ESPERADO AL MOMENTO DE FINALIZAR EL CONTRATO: CUMPLIMIENTO TOTAL

6. RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:

7. **¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO? SI** [ ] **NO** [X] (En caso afirmativo indique el nivel de cumplimiento):

8. **ENTREGÓ INFORME DE EJECUCIÓN?**

SI [X]	**NO** [ ]
RELACIONAR SOPORTES DEL INFORME: Se anexa	

9. PROCEDE PAGO EN ESTE PERIODO

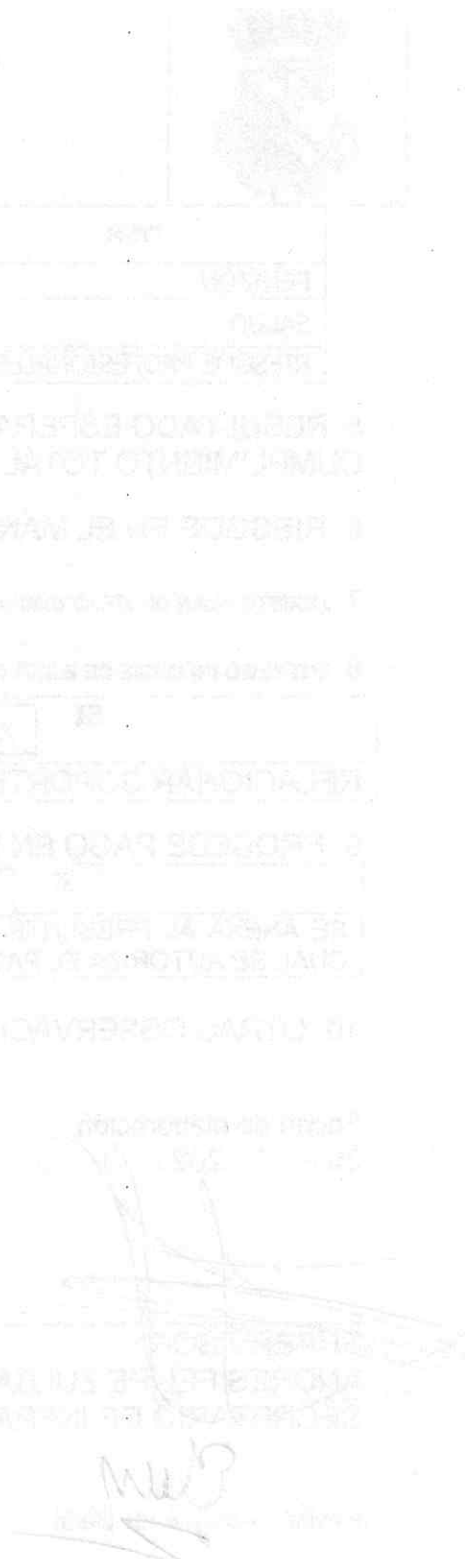
SI [X]	NO [ ]
SE ANEXA AL PRESENTE INFORME ACTA PARCIAL 03 DEL CONTRATO 355 de 2021 EN LA CUAL SE AUTORIZA EL PAGO.	

10. OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES DEL SUPERVISOR:

Fecha de elaboración
30 – 11 - 2021

SUPERVISOR
ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Revisó : Abog. Elvis Betín.



ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
SANTA ROSA DE CABAL

Valor Mensual	**$ 4.000.000**
Otros ingresos	**$ 0**
Valor IVA 19%	$ 638.655
Valor sin IVA 19%	$ 3.361.345
Base Cotización IBC (40%)	**$ 1.344.538**

40% 28,5

Resolución 1273 de 2018 (Min protección Social)
Titulo 7 Art. 3.2.7.1

	valor a pagar	varlor pagado	
PENSION	**$ 215.126**	$ 216.000	Cumple
	valor a pagar	varlor pagado	
SALUD	**$ 168.067**	$ 168.800	Cumple

ARL	Nivel de Riesgo	Valor
	0,522%	**$ 7.100**

$ 390.293
TOTAL

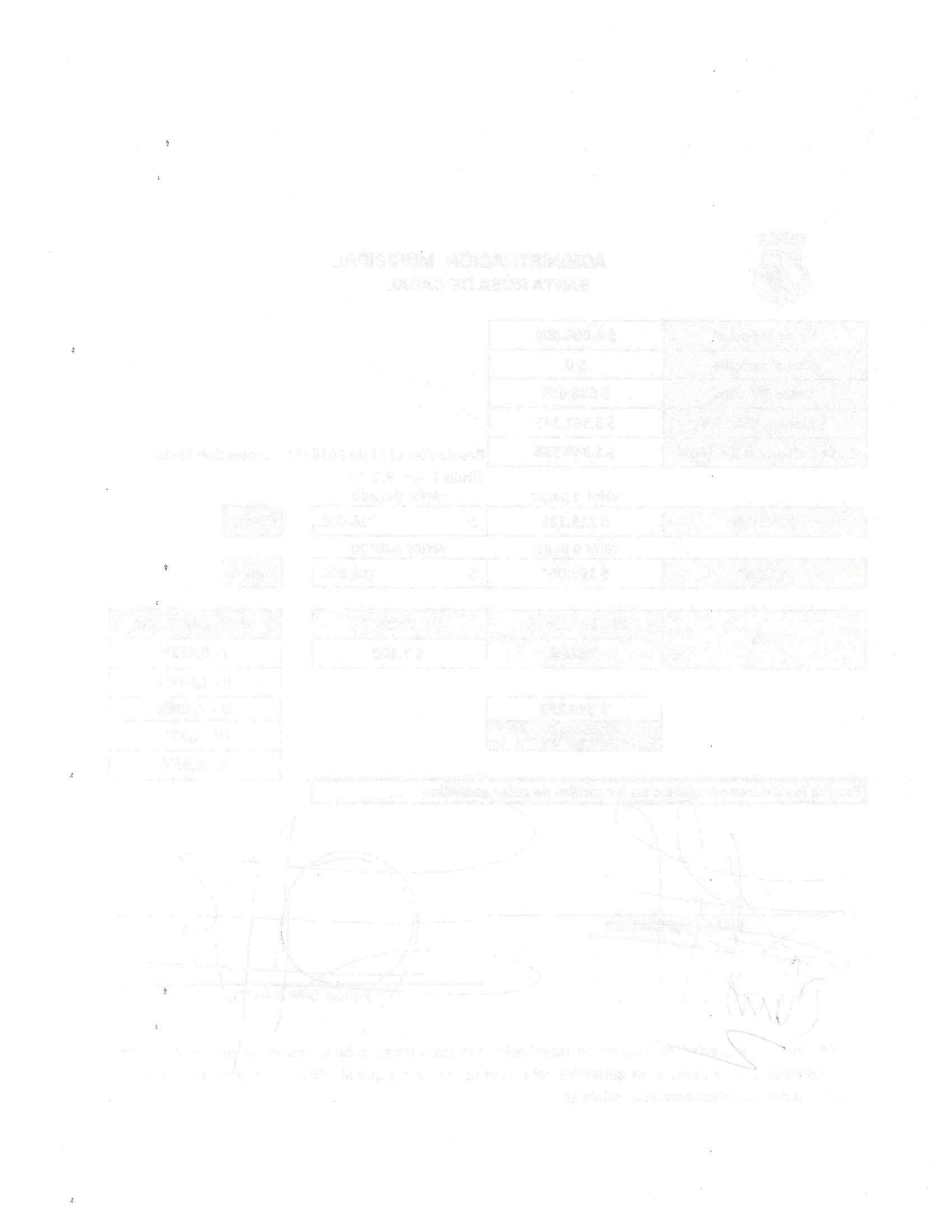
Niveles de Riesgo
I - 0,522%
II - 1,044%
III - 2,436%
IV - 4,35%
V - 6,96%

Escriba los valores necesarios en las casillas de color amarillo.

FIRMA SUPERVISOR

FIRMA CONTRATISTA

NOTA: Bajo la gravedad de juramento manifiesto que los valores estipulados en el presente formato corresponden exactamente a los derivados del presente contrato y que **SI** **NO** X tengo otras relaciones contractuales con otras entidades públicas.



1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
Informe de Actividades Nº.	ACTA PARCIAL 03
Período	05-10-2021 A 04-11-2021
Número del Contrato	355-2021
Objeto:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA CON CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS, PARA APOYAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (AOM) DEL SERVICIO PÚBLICO NO DOMICILIARIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL
Plazo	4 MESES
Valor Total del Contrato	$ 16.000.000
Valor del Periodo del Informe	$ 4.000.000
Fecha de Inicio	05-08-2021
Fecha de Terminación	04-12-2021
Plan, Programa o Proyecto	ALUMBRADO PUBLICO EFICIENTE ORIENTADO A NUEVAS TECNOLOGIAS Y ENFOCADO A LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
Supervisor	ING. ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
Secretaría	INFRAESTRUCTURA

DISPONIBILIDAD	1-50-40-63-01-00723

REGISTRO PRESUPUESTAL	1-50-40-63-02-00752
RUBRO	A.L 6.2 Mant y Expan. Del Servicio Alumbrado Publico

2. INFORMACIÓN TÉCNICA – DATOS GENERALES DE INTERVENCIÓN

CATEGORIA/GRUPO POBLACIONAL	RANGOS EDADES	N° PARTICIPANTES	GÉNERO	
			F	M

Rangos de Edades: 0 – 5 años ( ), 6 – 12 años ( ), 13 – 17 años ( ), 18 – 26 años ( ), 27 – 60 años ( ) y Mayores de 60 ( ).

PERTENENCIA ÉTNICA						VULNERABILIDAD							
Afro		Indígenas		Mestizos		Discapacidad		Desplazados		Red Unidos		Damnificados	
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M

BENEFICIARIOS POR ZONA	
URBANA	RURAL

INSTITUCIONES INTERVENIDAS		
URBANA	RURAL	TOTAL

3. DESARROLLO DEL CONTRATO

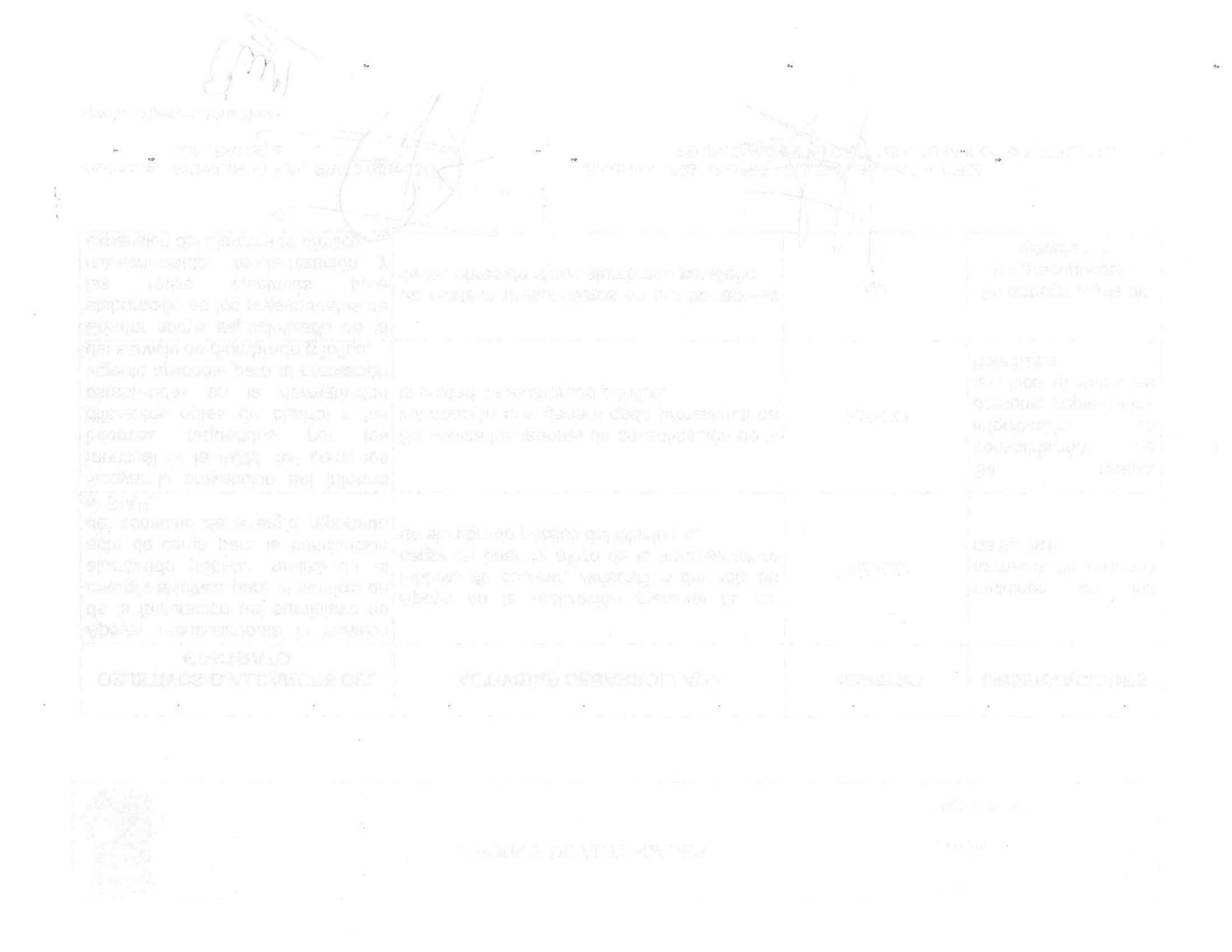
OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Apoyar como profesional la coordinación y supervisión de los contratos celebrados para ejecutar las actividades de administración, operación y mantenimiento (AOM) del servicio público de alumbrado público	Se apoyó en la coordinación de las actividades de los profesionales que prestan apoyo en las labores en asesoría técnica de área comercial, financiera y el componente técnico.	*FISICO*	Revisión de las actas de actividades de cada profesional para revisar seguimiento de actividades, revisión de Sistema de PQRS (informes mensuales)
Brindar apoyo profesional en la coordinación de las labores administrativas, operativas y técnicas necesarias para cumplir con la modernización y expansión del alumbrado público en el municipio.	Apoyé en la programación de las actividades de expansión de nuevos puntos con tecnología led en el Municipio de Santa rosa en coordinación con el secretario de infraestructura.	*FÍSICO*	Se revisan las planillas diarias de ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos y de instalación de nuevas luminarias con sus respectivas hojas de vida y marcación asignada. Registro fotográfico

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Apoyar mensualmente la revisión de la facturación del suministro de energía eléctrica para el servicio de alumbrado público, realizando el acta de carga para la conciliación del consumo de energía reportado al SIAP.	Apoyo en la realización mensual de las labores de costear, verificación del acta de carga en base al aforo de la infraestructura de alumbrado público del Municipio.	*FÍSICO*	Incluidos en los formatos de órdenes de servicio.
Apoyar la proyección del informe mensual de la AOM, así como los informes requeridos por los diferentes entes de control y los establecidos en la normatividad vigente aplicable para la prestación del servicio de alumbrado público.	Se realiza las labores de consolidación de la información que genera cada profesional de la unidad de alumbrado público.	*FÍSICO*	Se realiza consolidación de información se presenta copia de los archivos digitales en hoja física.
Brindar apoyo especializado en la elaboración de los presupuestos de las redes eléctricas para mantenimiento, modernización y expansión del alumbrado público.	Se realizan presupuestos en pre borradores de las obras de redes alumbrado navideño.	*NA*	*Se entrega copia de los presupuestos ejecutados*

Contratista: GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
CONTRATISTA

Supervisor: ING. ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

Aprobó: Abogado Elvis Betín



CERTIFICACIÓN PARA RETENCIÓN EN LA FUENTE DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE

Santa Rosa de Cabal, diciembre 02 de 2021

Señores
MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL
Ciudad

Referencia: Certificación para efectos de retención en la fuente.

CERTIFICACIÓN BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO

GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO, identificado con cédula de ciudadanía No. 18.593.660 expedida en Santa Rosa de Cabal, con el fin de dar cumplimiento al numeral 6 del artículo 1.2.4.1.6 del Decreto único tributario 1625 de 2016 (modificado por el artículo 9 del Decreto 2250 de 2017), manifiesto bajo gravedad de juramento que:

Para efectos de la depuración de la base del cálculo de la retención en la fuente establecida en el artículo 1.2.4.1.6 del Decreto único tributario 1625 de 2016, el cual aplica sobre los pagos o abonos en cuenta por concepto de ingresos provenientes de honorarios y compensaciones por servicios personales bajo ciertas circunstancias, declaro que **no he contratado o vinculado dos (2) o más trabajadores o contratistas asociados a mi actividad económica por un término superior a 90 días continuos o discontinuos**, de conformidad con lo establecido en el numeral 6 del artículo 1.2.4.1.6 del DUT 1625 de 2016.

De igual manera, en el momento en que contrate o vincule más de un trabajador asociado a mi actividad económica, por el plazo ya indicado, me comprometo a informar la novedad.

Cordialmente,

GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
CC 18.592.8593.660 DE SANTA ROSA DE CABAL



GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
NIT 18.593.660
CR 24A 23 A 13
Tel: 3656868 - 3147714785
Santa Rosa De Cabal - Colombia
yovarivas@yahoo.es

Factura De Venta Electrónica
No. FEGG-32

Señores	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL		
NIT	891.480.033-4	**Teléfono**	(036) 3660600
Dirección	CRA 14 CALLE 12 ESQUINA	**Ciudad**	Santa Rosa De Cabal - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/12/2021, 12:20
Expedición	02/12/2021, 12:20
Vencimiento	02/12/2021

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1		VALOR ACTA No 03 CONTRATO 355 DE 2021	1.00	3,361,344.54	638,655.46	4,000,000.00

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. Sigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Total items: 1

Valor en Letras: Cuatro millones de pesos m/cte

Total Bruto	3,361,344.54
IVA 19%	638,655.46
Total a Pagar	4,000,000.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 4,000,000.00

Observaciones: Por lo anterior confirmamos los datos de nuestra cuenta receptora: FAVOR CONSIGNAR EN CTA AHORROS 572118651
BANCO DE BOGOTA
Titular: GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
Numero: 572141935
Tipo de Cuenta: Corriente
Entidad: BANCO DE BOGOTA
Nit. 18.593.660

Una vez realizado su pago, favor notificarlo a yovarivas@yahoo.es con el soporte adjunto.

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. **Número Autorización 18764021564743 aprobado en 20211122 prefijo FEGG desde el número 30 al 100 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa 19%
CUFE: d99a9b72970038d2e3c81275ae9989ffcc988f8ca77754ead61064f387f5645c4d98d10fcfc806fecb12c2c764192fac

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	18593660	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO	CARRERA 24A No 23A13 ETAPA 2	3147714785	yovarivas@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2021-11	2021-11	I	24/11/2021	54879613	TOTAL A PAGAR	
					$391.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	168.800	0		0		0	0	0	0	168.800	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	216.000	0	0	0	0	0	0		216.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	7.100				7.100	0	0	7.100			71	7.100	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	168.800	168.800
Pensión	1	216.000	216.000
Riesgos Laborales	1	7.100	7.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	391.900	391.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	18593660	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO		CARRERA 24A No 23A13 ETAPA 2 BARRIO LA HERMOSA	3147714785	yovarivas@yahoo.es
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-11	2021-11	I	24/11/2021	54879613	$391.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	18593660	RIVAS GIRALDO GIOVANNI FLAVIO	59	0			N																	230301	1.350.000	216.000	0	0	0	0	EPS044	1.350.000	168.800	14-23	1.350.000	1	7.100		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ADMINISTRACION MUNICIPAL
SANTA ROSA DE CABAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Y OBRAS PÚBLICAS

INFORME RECORRIDO NOCTURNO 13 NOVIEMBRE 2021

El día 21 de noviembre de 2021 se realizó recorrido nocturno con un rango comprendido entre la carrera 6 hasta la carrera 17 y sector vía a termales hasta la calle 31 además barrios unidos del sur y se pudo visualizar 12 luminarias dañadas las cuales se reportan para dar solución y seguir brindando un excelente servicio de alumbrado público en nuestro municipio.

NUMERO SOLICITUD	ORIGEN	FECHA	HORA	QUIEN REPORTA	DIRECCIÓN REFERENTE A LA SOLICITUD O DESCRIPCIÓN	REPORTE
1	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	7:20:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Calle 16A # 7- 09	INTERMITENTE
2	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	7:30:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 14 entee 7 y 8 media cuadra subiendo lado izq, luminaria led	APAGADA
3	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	7:40:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 11 con 10 esquina	APAGADA
4	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	7:40:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 8a # 12B-46	APAGADA
5	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	8:00:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 11 # 18-20	APAGADA
6	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	8:10:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 12 # 18-03	APAGADA
7	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	8:20:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 14 diagonal bomberos	APAGADA
8	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	8:30:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Parque principal al frente de la iglesia	APAGADA
9	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	8:40:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	calle 12 diagonal de empocabal	volteada
10	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	9:00:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	cra 15 al frente del parqueaxdero del inter	APAGADA
11	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	9:20:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 14 # 11-32	APAGADA
12	RECORRIDO NOCTURNO	21/11/2021	9:30:00 p. m.	ING. LUIS FELIPE DUQUE GARCIA	Cra 14 con 14 esquina diag super pollo	APAGADA

Proyectó: Luis Felipe Duque
Ingeniero contratista.

Santa rosa de cabal, 22 de noviembre de 2021

Ingeniero:
ANDRÉS FELIPE ZULUAGA RAMÍREZ
Supervisor contrato 396-2021

Asunto: Informe general
27-04-2021 al 20-11-2021

Cordial saludo,

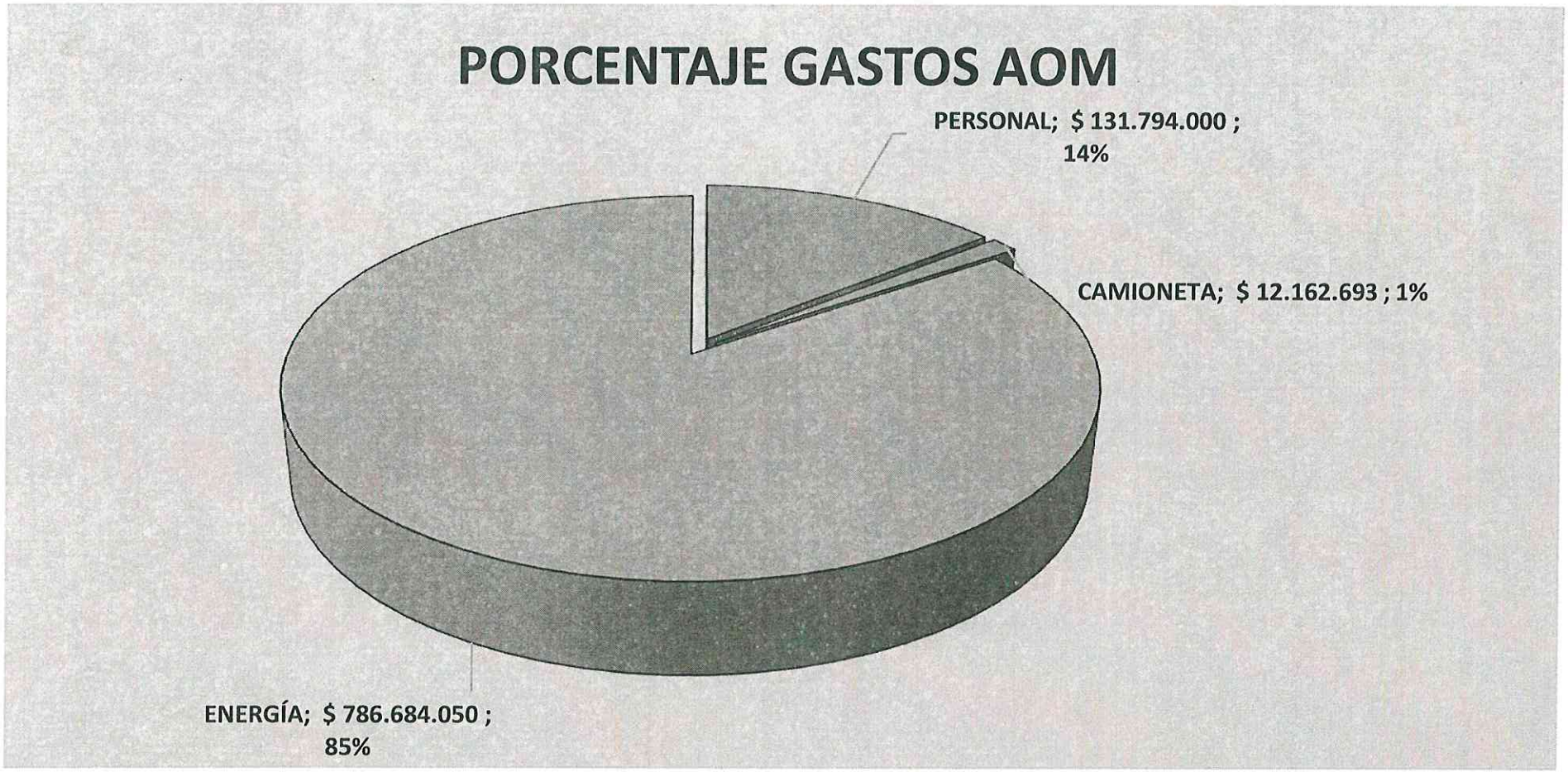
Dando respuesta a la su solicitud, el siguiente es el informe de actividades realizadas para el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo de Alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal con sus respectivas evidencias, el cual inició con el contrato 237 del 27 de abril de 2021 y aún se encuentra en ejecución con el contrato 396 de 2021.

CONTRATO 237-2021 ACTA N°1		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
1	Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para alumbrado público.	Anexo 1
2	Manual de roles y responsabilidades de alumbrado público.	Anexo 2
3	Guía para selección y evaluación de los equipos y elementos de protección personal contra caídas.	Anexo 3
4	Evaluación inicial del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo de alumbrado público.	Anexo 4
5	Programa de inducción y re inducción del SST.	Anexo 5
6	Se diseño el acta de compromiso del SST.	Anexo 6

7	Evidencias capacitaciones en el SST, capacitaciones a la brigada de emergencia, inspecciones de trabajo en alturas y pausas activas.	Anexo 7
CONTRATO 237-2021 ACTA N°2		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
8	Plan de manejo ambiental de alumbrado público.	Anexo 8
9	Matriz de peligros de alumbrado público.	Anexo 9
10	Programa de prevención de accidentes de origen eléctricos de alumbrado público.	Anexo 10
11	Capacitación manejo de residuos solidos	Anexo 11
12	Capacitación trabajo en equipo con psicólogo.	Anexo 12
13	Capacitación manejo de fracturas.	Anexo 13
14	Inspección de seguridad trabajo en alturas.	Anexo 14
CONTRATO 237-2021 ACTA N°3		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
15	Capacitación brigada de emergencia – resucitación cardio pulmonar.	Anexo 15
16	Capacitación clima laboral	Anexo 16
17	Inspección condiciones de trabajo.	Anexo 17
18	Vigilancia y control de riesgos	Anexo 18
19	Trabajo en altura suspendido	Anexo 19
CONTRATO 396-2021 ACTA N°1		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
20	Encuestas aplicadas de condiciones de salud y trabajo	Anexo 20
21	Capacitación de emergencias funcionarios desarrollo y competitividad	Anexo 21
22	Capacitación en campo aplicación de protocolos seguros	Anexo 22
23	Diseño formato incidentes y accidentes de trabajo	Anexo 23
24	Inspección trabajos seguros manejo de herramientas manuales	Anexo 24
25	Lista de chequeo para trabajos seguros en alturas	Anexo 25

26	Ausentismo	Anexo 26
27	Programa de capacitación y prevención.	Anexo 27
CONTRATO 396-2021 ACTA Nº2		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
28	Apoyo en la verificación de cumplimiento de normatividad ergonómica.	Anexo 28
29	Manual uso y mantenimiento de elementos de protección personal.	Anexo 29
30	Recorrido-Simulacro Nacional.	Anexo 30
31	Condición peligrosa - escalera	Anexo 31
32	Capacitación brigada de emergencia - ARL	Anexo 32
CONTRATO 396-2021 ACTA Nº3		
ÌTEM	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**VER ANEXO**
33	Visitas de Inspección trabajos operativos	Anexo 33
34	Programa de hábitos y estilos de vida saludable	Anexo 34
35	Inventario de Elementos de protección personal	Anexo 35
36	Inspección orden y aseo	Anexo 36
37	Guía para inspecciones de seguridad	Anexo 37
38	Gestión del cambio en seguridad y salud en el trabajo	Anexo 38

Alumbrado Público
Alcaldía Santa Rosa de Cabal


PORCENTAJE GASTOS AOM
PERSONAL; $ 131.794.000 ; 14%
CAMIONETA; $ 12.162.693 ; 1%
ENERGÍA; $ 786.684.050 ; 85%

MES	PERSONAL	MATERIALES	EPP	CAMIONETA	ENERGÍA
ENERO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.867.540
FEBRERO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.394.100
MARZO	$ 16.050.000	$ -	$ -	$ -	$ 87.373.200
ABRIL	$ 24.498.000	$ -	$ -	$ -	$ 83.447.250
MAYO	$ 17.750.000	$ -	$ -	$ -	$ 86.764.760
JUNIO	$ 17.750.000	$ -	$ -	$ -	$ 91.344.870
JULIO	$ 21.824.000	$ -	$ -	$ -	$ 94.810.610
AGOSTO	$ 25.422.000	$ -	$ -	$ -	$ 93.491.100
SEPTIEMBRE	$ 8.500.000	$ -	$ -	$ 12.162.693	$ 90.190.620
OCTUBRE					
NOVIEMBRE					
DICIEMBRE					
TOTAL GENERAL	**$ 131.794.000**	**$ -**	**$ -**	**$ 12.162.693**	**$ 786.684.050**

MESES AÑO 2021	ORIGEN DE LAS PQRs						TOTAL PQRs	PROMEDIO DIA	TIPO DE SOLICITUD								SECTOR				TIPO DE MANTENIMIENTO		ESTADO		
	VERBAL	TELEFONO	E-MAIL	RADICADO ALCALDIA	OFICIO	OTROS			LUMIN APAGADA	LUMIN ENCENDIDA	LUMINARIA MALOGRADA	INSTALACION NUEVA	REPOTENCIACION	CIRCUITO APAGADO/ENC ENCENDIDO	LUMINARIA PRENDE Y APAGA	OTROS DAÑOS	URBANA	%	RURAL	%	CORRECTIVO	PREVENTIVO	CORREGIDO	PENDIENTE	
ENERO	14	29	0	4	0	0	47	2	37	0	0	3	0	5	0	2	38	80,0%	9	20,0%	44	0	47	0	
FEBRERO	20	38	1	5	24	46	134	4	97	3	3	8	0	4	6	13	116	86,5%	18	13,5%	126	0	125	9	
MARZO	30	23	0	14	51	11	129	4	77	7	0	15	0	7	9	14	43	33,3%	23	23,2%	114	0	122	7	
ABRIL	16	50	2	6	14	4	92	3	65	5	0	9	0	2	9	2	72	78,3%	20	21,7%	83	0	81	2	
MAYO	17	38	0	9	0	1	65	2	57	0	0	8	0	0	0	0	52	80,0%	13	20,0%	65	0	62	3	
JUNIO	46	84	1	1	2	0	134	4	97	11	2	5	0	0	10	9	114	85,1%	20	14,9%	129	1	134	0	
JULIO	45	115	0	2	0	0	162	5	89	5	1	8	2	7	12	38	138	85,1%	24	14,9%	154	0	161	1	no tiene arreglo
AGOSTO	19	114	0	1	0	0	134	4	66	4	0	7	0	5	12	40	119	88,8%	15	11,2%	124	0	133	1	
SEPTIEMBRE	27	107	2	7	0	0	143	5	90	2	3	22	0	4	4	18	110	76,9%	33	23,1%	120	3	143	0	
OCTUBRE	19	84	1	6	0	22	132	4	85	2	0	18	0	11	7	9	107	81,1%	25	18,9%	113	1	105	24	
NOVIEMBRE																									

COSTO DE AOM					
ENERO	PERSONAL	MATERIALES	EPP	CAMIONETA	ENERGÍA
LUIS FELIPE DUQUE G.	$ -	$ -	$ -	$ -	
JOHN WILLIAM HERRERA	$ -	$ -	$ -	$ -	
GIOVANNI FLAVIO RIVAS	$ -	$ -	$ -	$ -	
NATALY CALDERON MELO	$ -	$ -	$ -	$ -	
LUIS ORLANDO VALENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	
JOSE WILSON TRUJILLO L.	$ -	$ -	$ -	$ -	
LILIANA AGUDELO PINEDA	$ -	$ -	$ -	$ -	
JHON FABER OROZCO B.	$ -	$ -	$ -	$ -	
FACTURA DE CELSIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.867.540
TOTAL MES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.867.540

FEBRERO	PERSONAL	MATERIALES	EPP	CAMIONETA	ENERGÍA
LUIS FELIPE DUQUE G.	$ -	$ -			
JOHN WILLIAM HERRERA	$ -	$ -			
GIOVANNI FLAVIO RIVAS	$ -	$ -			
NATALY CALDERON MELO	$ -	$ -			
LUIS ORLANDO VALENCIA	$ -	$ -			
JOSE WILSON TRUJILLO L.	$ -	$ -			
LILIANA AGUDELO PINEDA	$ -	$ -			
JHON FABER OROZCO B.	$ -				
FACTURA DE CELSIA	$ -				$ 76.394.100
TOTAL MES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.394.100

MARZO	PERSONAL	MATERIALES	EPP	CAMIONETA	ENERGÍA
LUIS FELIPE DUQUE G.	$ 3.000.000	$ -			
JOHN WILLIAM HERRERA	$ 3.000.000	$ -			
GIOVANNI FLAVIO RIVAS	$ 4.000.000	$ -			
NATALY CALDERON MELO	$ 3.000.000	$ -			
LUIS ORLANDO VALENCIA	$ 1.500.000	$ -			
JOSE WILSON TRUJILLO L.	$ -	$ -			
LILIANA AGUDELO PINEDA	$ 1.550.000	$ -			
JHON FABER OROZCO B.	$ -	$ -			
FACTURA DE CELSIA	$ -	$ -			$ 87.373.200
TOTAL MES	$ 16.050.000	$ -	$ -	$ -	$ 87.373.200

ABRIL	PERSONAL	MATERIALES	EPP	CAMIONETA	ENERGÍA
LUIS FELIPE DUQUE G.	$ 3.000.000	$ -			
JOHN WILLIAM HERRERA	$ 3.000.000	$ -			
GIOVANNI FLAVIO RIVAS	$ 4.000.000	$ -			
NATALY CALDERON MELO	$ 3.000.000	$ -			
LUIS ORLANDO VALENCIA	$ 1.500.000	$ -			
JOSE WILSON TRUJILLO L.	$ 3.400.000	$ -			
LILIANA AGUDELO PINEDA	$ 1.550.000	$ -			
JHON FABER OROZCO B.	$ 5.048.000	$ -			
FACTURA DE CELSIA	$ -	$ -			$ 83.447.250
TOTAL MES	**$ 24.498.000**	$ -	$ -	$ -	$ 83.447.250
TOTAL GENERAL	**$ 40.548.000**	$ -	$ -	$ -	**$ 330.082.090**

MESES	FACTURACION CHEC S.A			RECAUDO CHEC S.A					CANT LUMIN	
	Usuarios Periodo	Cobro por Facturación y Recaudo	Facturacion Periodo	Recaudo Periodo	Recaudo Cartera	cartera reportada por chec	Total Recaudo SEGÚN CHEC S.A	TOTAL RECAUDO TRASLADADO A CUENTA DE AHORROS	70 VA	150 VA
ENERO	23.398	$ 0	$ 172.986.216	$ 198.547.042	$ 0	$ 6.519.378	$ 198.547.042	$ 198.547.042	4049	529
FEBRERO	26.656	$ 0	$ 217.806.682	$ 186.475.520	$ 1.291.318	$ 5.228.060	$ 186.475.520	$ 186.475.520	4049	529
MARZO	23.716	$ 0	$ 174.055.018	$ 210.629.071	$ 1.789.507	$ 3.438.553	$ 210.629.071	$ 210.629.071	4055	573
ABRIL	26.977	$ 0	$ 218.265.940	$ 183.547.320	$ 0	$ 5.413.272	$ 183.547.320	$ 183.547.320	4019	576
MAYO	23.648	$ 0	$ 174.754.792	$ 195.083.981	$ 2.344.172	$ 3.069.100	$ 195.083.981	$ 195.083.981	4019	576
JUNIO	27.140	$ 0	$ 221.294.002	$ 185.755.468		$ 4.969.780	$ 185.755.468	$ 185.755.468	4019	576
JULIO	25.006	$ 0	$ 176.440.404	$ 202.551.862	$ 1.835.244	$ 3.134.536	$ 202.551.862	$ 202.551.862	4019	576
AGOSTO	27.379	$ 0	$ 223.129.929	$ 191.529.662		$ 4.441.903	$ 191.529.662	$ 191.529.662	4019	576
SEPTIEMBRE	24.257	$ 0	$ 177.133.370	$ 190.894.957	$ 1.534.221	$ 2.907.682	$ 190.894.957	$ 190.894.957	4019	576
OCTUBRE										
NOVIEMBRE										
DICIEMBRE										
TOTAL	**25.353**	**$ 0**	**$ 1.755.866.353**	**$ 1.745.014.883**	**$ 8.794.462**		**$ 1.745.014.883**	**$ 1.745.014.883**		

ARIAS INSTALADAS			TOTAL LUMINARIAS	LUMINARIAS POR USUARIO	PAGO DE FACTURA ENERGIA	COSTO G+C	VALOR DEL KWH	KWH DEMANDADOS PARA S.A.P	COSTO DE A.O.M	EXCEDENTES PROVISIONALES
250 VA	400vA	LED								VIGENCIA 2021
128	36	87	4.829	4,85	$ 82.867.540	$ 222,19	$ 436,45	189,866	$ 82.867.540,00	
128	36	87	4.829	5,52	$ 76.394.100	$ 225,26	$ 443,90	172,097	$ 76.394.100,00	
136	36	166	4.966	4,78	$ 87.373.200	$ 230,68	$ 458,73	190,465	$ 103.423.200,00	
120	33	235	4.983	5,41	$ 83.447.250	$ 234,02		184,466	$ 107.945.250,00	
120	33	235	4.983	4,75	$ 86.764.760	$ 239,58		191,981	$ 104.514.760,00	
120	33	235	4.983	5,45	$ 91.344.870	$ 240,83	$ 492,83	185,347	$ 109.094.870,00	
120	33	235	4.983	5,02	$ 94.810.610	$ 244,04	$ 495,00	191,538	$ 116.634.610,00	
120	33	235	4.983	5,49	$ 93.491.100	$ 245,36	$ 487,73	191,686	$ 118.913.100,00	
120	33	235	4.983	4,87	$ 90.190.620	$ 247,74	$ 485,34	185,832	$ 110.853.313,00	
			0		$ 786.684.050		485,340	186	$ 930.640.743	$ 814.374.140

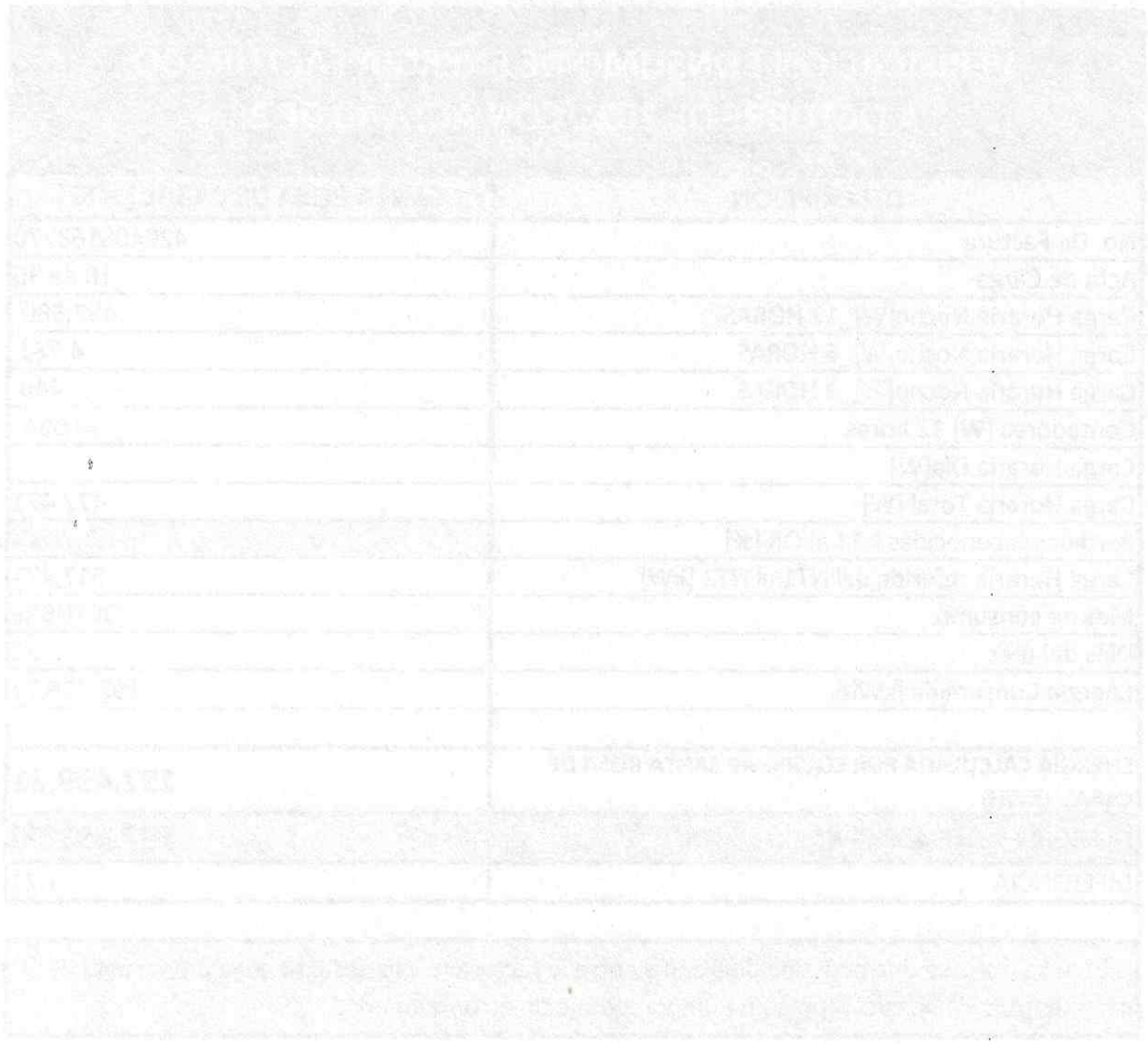
VERIFICACIÓN CONSUMO DE ENERGÍA FACTURADO A OCTUBRE DE 2021 CON ACTA 10 DE 36

DESCRIPCION	SANTA ROSA DE CABAL [NT2]
No. De Factura	420406163770
Acta de Carga	10 de 36
Carga Horaria Noche[W]_12 HORAS	457.580
Carga Horaria Noche[W]_6 HORAS	4.781
Carga Horaria Noche[W]_3 HORAS	446
Contadores [W] 12 horas	14.664
Carga Horaria Día[W]	
Carga Horaria Total [W]	477.471
Perdidas reconocidas NT1 al OR [%]	7,730%
Carga Horaria referida del NT1 al NT2 [kW]	517,471
Mes de consumo	OCTUBRE
Días del mes	31
Energía Consumida [kWh]	192.499,21
ENERGÍA CALCULADA POR EQUIPO AP SANTA ROSA DE CABAL [KWH]	**192.499,21**
ENERGÍA FACTURADA [KWH]	**192.498,00**
DIFERENCIA	1,21

NOTA: Se observa una pequeña diferencia entre lo facturado y lo descrito en la ultima acta de carga entregada, la cual representa un porcentaje de error minimo.

ELABORADO POR : ING GIOVANNI FLAVIO RIVAS

ANEXO 01 _LI(



VERIFICACION TARIFA ENERGIA ALUMBRADO PUBLICO DE SANTA ROSA DE CABAL C

Verificación indexación costo G+C con IPP mensual

Valores Formula de Ajuste	Símbolo	Valor Calculado	Valor de la Factura
Valor Precio Energía en Pesos Constantes del Mes de enero 2020	Po	$ 218,83	
Índice de Precios al Productor Serie Oferta Interna Certificado por el DANE Para el Mes de noviembre 2020	Upo	124,31	
Índice de Precios al Productor Serie Oferta Interna Certificado por el DANE Para el Mes de Suministro de Energía	Api	142,56	
Valor Precio Fijo de la Energía en el Mes de Suministro (G+C)	***Pi***	***$ 250,96***	$ 250,96

Verificación Costo Cargos Regulados del Mes de Suministro

Santa Rosa de cabal NT2

Cargo Regulado	Símbolo	Valor CHEC S.A	Valor de la Factura de CELSIA
Costo Uso del STN	Tm	$ 36,7100	$ 36,71
Costo de Distribución	Dnm	$ 150,4150	$ 150,420
Costo de las Perdidas	PRnm	$ 21,77	$ 21,77
Costo de las Restricciones	Rm		
Otros Cargos Regulados		$ 41,03	$ 41,03
Costo Unitario	**CU**	**$ 500,8850**	**$ 500,8900**

ELABORADO POR : ING GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO

Para: 'yiovarivas@yahoo.es' <yiovarivas@yahoo.es>
CC: Lesys Astrid Pacheco <lpacheco@celsia.com>; Diana Patricia Guevara Agudelo <dpguevara@celsia.com>
Asunto: COMPONENTE DE RESTRICCIONES - R CHEC AP CONSUMOS DE SEP/20 AP SANTA ROSA DE CABAL

Ingeniero Yiovanny Rivas cordial saludo

Interventor de AP municipio de Santa Rosa de Cabal

Conforme a su solicitud, se procede a confirmar que las componentes reguladas PR, SDL&STR (ADD), STN, CER, CCD, GAR se encuentran de las tarifas reguladas del operador para el mes M. (Septiembre de 2020) referidos para el caso del AP de Santa Rosa de Cabal en NT II confor resolución CREG 119 de 2.007.

Operador= CHEC.

Para el caso de las Restricciones "R": Valores definidos en la publicación de las tarifas reguladas del operador para el mes M+1 (Octubre de 2020)

Cualquier inquietud con gusto será atendida

VERIFICACION COSTO FACTURAS DE ENERGÍA SALP SANTA ROSA DE CABAL OCTUBRE DE 2021

Descripción	Calculo AP Santa Rosa de Cabal	Calculo CELSIA	Diferencia
Municipio	Santa Rosa de Cabal		
Mes de facturación	OCTUBRE		
No. De Factura	420406163770		
Nivel de Tensión	NT2		
Cantidad de Energía Consumida [KWH]	192.499,21	192.498,00	1,21
Tarifa Energía [$/KWH]	$ 500,8850	$ 500,8900	$ 0,00
sobretasa aticulo 313 L1955/19	$ 0,00		$ 0,00
Valor Calculado Costo Energía [$]	$ 96.419.967,0	$ 96.420.323	-$ 356,00
Valor Factura CELSIA [$]		**$ 96.417.730**	

$ 2.593 EN CONTRA DEL EMIS

FECHA DE EMISIÓN	19/11/2021
FECHA DE REVISIÓN AP SANTA ROSA	22/11/2021

OBSERVACIONES:

- Se aprecian diferencias entre el valor de la factura física y el valor calculado por ingenieria alu santa rosa de cabal, los cuales corresponden a calculo de decimales y ademas alguna pequeña costo unitario de las STN el cual se debe segúnpersonal de CELSIA (Isaac) a valores de perdídas cual la CREG permite la negocioacion con el suministrado r de energia de lapérdidas que se pr infraestructura. Sin embargo, representa un pequeño porcentaje del valor de la factura.

ELABORADO POR : ING GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO

Fwd: FACTURACION CESION OFERTA 014-2018 ENERGIA AP_SANTA ROSA DE CABAL_OCTUBRE_202100026464

De: desarrollo_economico santarosadecabal-risaralda.gov.co (desarrollo_economico@santarosadecabal-risaralda.gov.co)

Para: jhonfao_28@hotmail.com; yovarivas@yahoo.es

Fecha: lunes, 22 de noviembre de 2021, 04:48 p. m. COT

---------- Forwarded message ---------
De: **Lesys Astrid Pacheco** <lpacheco@celsia.com>
Date: lun, 22 nov 2021 a las 16:45
Subject: FACTURACION CESION OFERTA 014-2018 ENERGIA AP_SANTA ROSA DE CABAL_OCTUBRE_202100026464
To: juridica@santarosadecabal-risaralda.gov.co <juridica@santarosadecabal-risaralda.gov.co>, sechacienda@santarosadecabal-risaralda.gov.co <sechacienda@santarosadecabal-risaralda.gov.co>, contactenos@santarosadecabal-risaralda.gov.co <contactenos@santarosadecabal-risaralda.gov.co>, sontics@hotmail.com <sontics@hotmail.com>, desarrollo_economico santarosadecabal-risaralda.gov.co <desarrollo_economico@santarosadecabal-risaralda.gov.co>, yovarivas@yahoo.es <yovarivas@yahoo.es>
Cc: Isaac Francisco Sosa Clavijo <ifsosa@celsia.com>

Dr. Jose Rodrigo Toro Montes

Alcalde municipal

Municipio Santa Rosa de Cabal

Reciba un cordial saludo ;

Enviamos factura correspondiente del suministro de energía con destino a los sistemas de alumbrado público del municipio de Santa Rosa de Cabal, con referencia al consumo del periodo puntual del 01 al 31 de octubre de 2021, dicha factura cuenta con fecha oportuna de pago el 26 de noviembre de 2021. Junto con la factura se envía los anexos explicativos de liquidación de tarifa y liquidación de consumo del municipio

Factura 420406163770 Oct_2021 ID 4200355540 Municipio Santa Rosa de Cabal por $96.417.730

Anexos:

Certificado de antecedentes revisor fiscal JCC_Central Michael Smith Quisaboni Sanchez_22072021

Certificado Pagos Parafiscales Celsia Colombia S.A. E.S.P. _21092021

MEDIDAS DE MEDIDORES DE NOVIEMBRE PARA COBRAR ENEREGIA DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO CLIENTE	DIRECCION	NUMERO MEDIDOR	ULT. LECTURA	LECTURA TOMADA	CONSUMO DEFINITIVO
919537180	MNZ 13 CAS 182 URB BOSQUES DE LA CAMPIÑA	1612019035	39.442	40.352	910
919536303	MNZ G CAS 133 URB VILLA EUGENIA II	6677149717	1.413	1.413	0
796705254	CRA 6B 25 49 PSO 1 CAS 37 STA HELENA	12217003	1.251	1.251	0
919535516	MNZ B CAS 33 URB VILLA EUGENIA II	6677149718	2.264	2.264	0
934072065	URB TERRAZAS DE MONSERRATE AP	1801022351	1		0
919538967	MNZ 9 CAS 140 URB BOSQUES DE LA CAMPIÑA	1612019044	43.394	44.523	1.129
928423304	CLL 28 CRA 21 URB PRADERA II	4600503891	4.544	4.934	390
953254040	CRA 8 35 3 URB SAN FRANCISCO DE ASIS 1 ALUM	4600521019	1.146	1.738	592
885614812	CLL 44 CRA 11 ESQ	6677414681	14.955	15.326	371
924442759	CRA 11 CLL 37 ALUMBRADO PUBLICO	1801022355	4.854	5.202	348
919544708	CLL 23 B 3 B 18 LAS AMERICAS	4603554498	14.724	15.829	1.105
934071288	URB SAN LAZARO ALUMB PUB	1801016611	6.152	6.660	508
622529622	URB VILLA GLADYS	1801022350	6.008	6.490	482
					5.835
				5.835	

MEDIDAS DE MEDIDORES DE MOVIMIENTO SALA COBRANZA EMPRESA DE OCTUBRE DE 2022

CODIGO CLIENTE	DIRECCION	NUMERO MEDIDOR	ULT. LECTURA	LECTURA TOMADA
1195871	MNZ 13 CAS 182 URB BOSQUES DE LA CAMPIÑA	1612212095	39442	40 352
9439	MNZ G CAS 153 URB VILLA EUGENIA II	1977	1473	1 483
7997	CRA 98 25 49 PAO 1 CAS 37 STA HELENA	1221	1 251	1 251
9195	MNZ B CAS 13 URB VILLA EUGENIA II	09	2 264	2 264
1980	URB TERRAZAS DE MONSERRATE AP	1801	1	
6	MNZ 9 CAS 140 URB BOSQUES DE LA CAMPIÑA	1	43	44
928	CLL 28 CRA 21 URB PRADERA 1	4	1	1
95	CRA 8 35 3 URB SAN FRANCISCO DE ASIS 1 ALUM	4	1	1
8	CLL 4A CRA 11 ESQ	1	14	15
984	CRA 11 CLL 37 ALUMBRADO PUBLICO	1	4	5
98	CLL 28 B 3 B 18 LAS AMERICAS	1	14	15
6	URB SAN LAZARO ALUMB PUB	1	5	6
6	URB VILLA GLADYS	1	6	6

5 839

LUMINARIAS EXISTENTES A NOVIEMEBRE DE 2021 EN VEREDAS DEL SUR

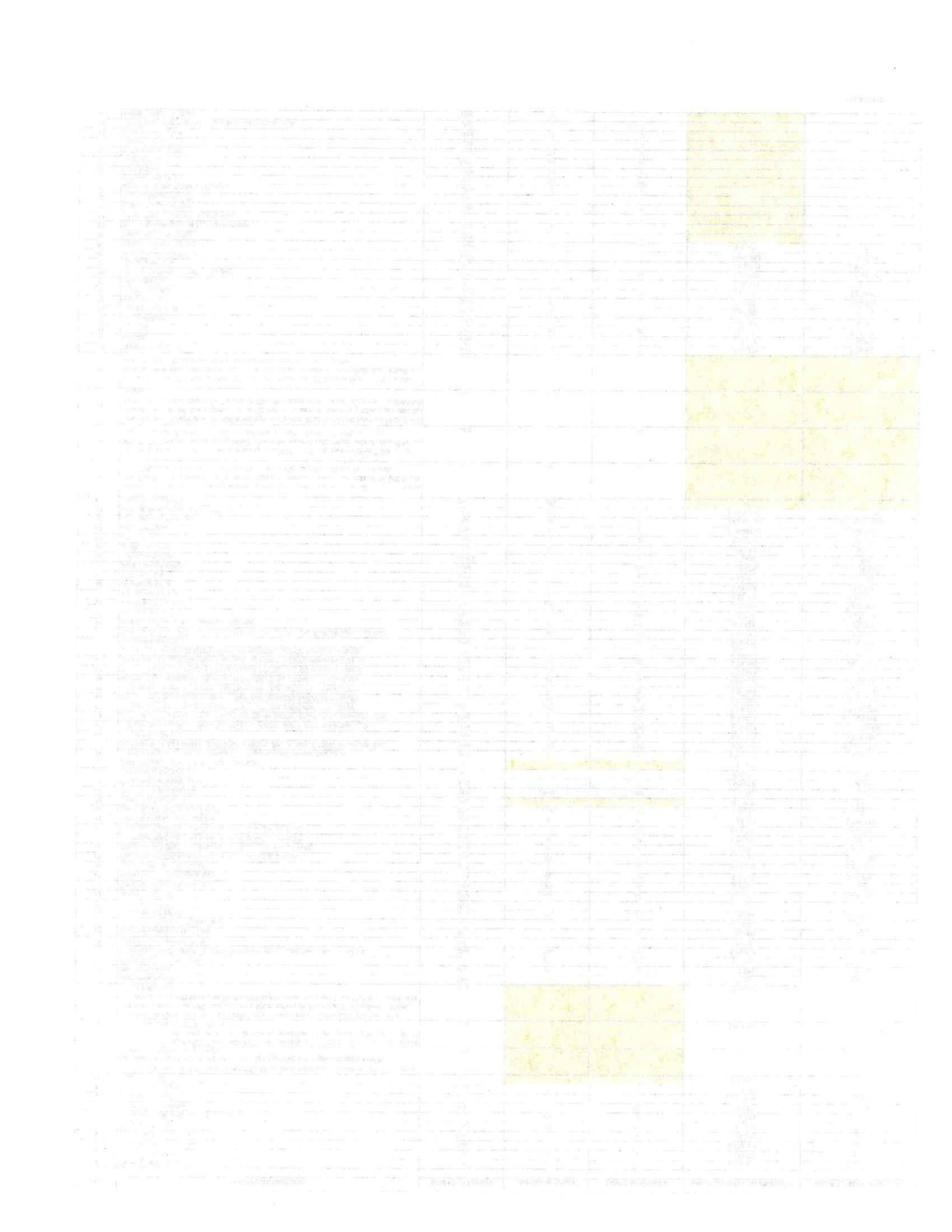
Luminarias con funcionamiento de 12 horas				
Tipo	Potencia	Perdidas	Cantidad	Total (W)
Sodio Normal	70	11	65	5.265
			0	
	150	15	12	1.980
			0	0
	250	21	0	0
	400	32	0	0
Sodio Decorativa	70	11	0	0
	150	15	0	0
	250	21	0	0
Sodio Proyector	150	15	0	0
	250	21	0	0
	400	32	0	0
	1.000	80	0	0
Leds	56	0	0	0
	60	0	0	0
	66	0	0	0
	30	0	0	0
	100	0	0	0
	150	0	0	0
	200	0	0	0
	86	0	0	0
	90	0	0	0
Metal Halide Proyector	250	21	0	0
	400	32	0	0
	100	80	0	0
Total			77	7.245

Luminarias con funcionamiento de 6 horas				
Tipo	Potencia	Perdidas	Cantidad	Total (W)
Sodio Normal	70	11		0
	150	15		0
				0
	250	21		0
	400	32		0
Sodio Decorativa	70	11		0
	150	15		0
	250	21		0
Sodio Proyector	150	15		0
	250	21		0
	400	32		0
	1.000	80		0
Leds	56	0		0
	60	0		0
	66	0		0
	30	0		0
	100	0	4	400
	150	0	5	750
	200	0		0
	86	0		0
	90	0		0
Metal Halide Proyector	250	21		0
	400	32		0
	100	80		0
Total			9	1.150

Sodio Normal	70	13	
	150	25	
	250	21	
	400	32	
Sodio Decorativo	70	11	
	150	15	
	250	17	
Sodio Proyector	150	15	
	250	21	
	400	32	
	1 000	50	
Leds	35	0	
	60	0	
	95	0	
	30	0	
	100	0	4
	150	0	5
	200	0	
	95	0	
	50	0	
Metal Halide Proyector	250	21	
	400	32	
	1 000	80	
Total			9

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	cabtidad solicitada	CANTIDAD RECIBIDA	VALOR UNITARIO DEL PRODUCTO	VALOR TOTAL DEL PRODUCTO
1	Reflector led 150W	Und	40	30	$ 212.177	$ 6.365.310
2	Reflector led 100W	Und	10	5	$ 176.120	$ 880.600
3	Tablero bifasico 12 ctos	Und			$ 208.607	$ 0
4	Taco bipolar de 20 Amp	Und	5	5	$ 54.978	$ 274.890
5	Taco de 15 Amp	Und	10	10	$ 17.493	$ 174.930
6	Toma aéreo de seguridad de 20 Amp	Und	15	10	$ 12.733	$ 127.330
7	Toma corriente doble	Und	15	10	$ 9.877	$ 98.770
8	Tubo emt de 1/2"	Und			$ 21.896	$ 0
9	Temporizador 220V	Und	5	5	$ 225.148	$ 1.125.740
10	Plafón plástico	Und			$ 3.808	$ 0
11	Luminaria tecnologia LED certificada RETILAP carcaza color azul o similar de 66 - 70 Vatios con base para fotocelda de 3 pines,tornillo de seguridad; brazo galvanizado tipo IV de 1" (1.5m); certificada RETIE y RETILAP	Und			$ 783.139	$ 0
12	Luminaria tecnologia LED certificada RETILAP carcaza color azul o similar de 100 Vatios con base para fotocelda de 3 pines tornillo de seguridad; brazo galvanizado tipo IV de 1" (1.5m); certificada RETIE y RETILAP	Und			$ 957.950	$ 0
13	Luminaria de sodio PE70 incluye balasto trip tap, base para fotocelda. Carcaza color azul, arrancador paralelo de AP70, capacitor de 10UF, tornillo de seguridad, Fotocelda de 1000W, bombilla de sodio HID tubular de 70VA/220V; brazo galvanizado tipo IV de 1" (1.5m); certificada RETIE y RETILAP	Und			$ 502.180	$ 0
14	Interruptor sencillo	Und	20	15	$ 7.259	$ 108.885
15	Interruptor doble	Und	20	15	$ 9.996	$ 149.940
16	Hebilla band it de 1/2" stavol	Und	100	90	$ 1.309	$ 117.810
17	Fotocelda FISHER-PIERCE 200-300V; color azul oscuro, tres patas, 1000 VA	Und	530	350	$ 19.397	$ 6.788.950
18	Extensión eléctrica de 5 mtrs	Mts			$ 20.111	$ 0
19	Extensión eléctrica de 20 mtrs	Mts	1	0	$ 61.404	$ 0
20	Contactor tripolar de 20A shneider	Und			$ 672.945	$ 0
21	Conector KZ EP 95	Und	500	188	$ 9.044	$ 1.700.272
22	Conector "LCP	Und			$ 17.612	$ 0
23	Conector JZ 295	Und	60	50	$ 12.019	$ 600.950
24	Conector socket MOGUL E27	Und	20	10	$ 3.927	$ 39.270
25	Conector socket MOGUL E40	Und	20	10	$ 7.735	$ 77.350
26	Cinta band it de 1/2" stavol	Und	7	5	$ 68.544	$ 342.720
27	Capacitor INADISA o equivalente de 10 uf +- 3%; 250VAC.	Und	90	80	$ 6.545	$ 523.600
28	Capacitor INADISA o equivalente de 16-20 uf +- 3%; 250VAC.	Und	60	50	$ 9.282	$ 464.100
29	Capacitor INADISA o equivalente de 30 uf +- 3%; 250VAC.	Und	40	30	$ 10.591	$ 317.730
30	Capacitor INADISA o equivalente de 45 uf +- 3%; 250VAC.	Und	30	30	$ 13.566	$ 406.980
31	Caja rectangular 4 salidas 3/4	Und	8	8	$ 19.992	$ 159.936
32	Cable AL # 6 THHN AWG 600V	Mts	1100	1000	$ 2.142	$ 2.142.000
33	Cable eléctrico N° 12	Mts			$ 2.737	$ 0
34	Cable encauchetado 2X14	Mts	650	600	$ 5.355	$ 3.213.000
35	Cable encauchetado 3x12	Mts		7	$ 9.758	$ 68.306
36	Cable encauchetado 3x14	Mts	50	50	$ 7.616	$ 380.800
37	Cable trenzado 2X4+4 THHN INC TENSOR	Mts			$ 10.472	$ 0
38	Breaker de sobreponer termomagnético legrand o eschneider de 2x20A	Und	5	5	$ 107.219	$ 536.095
39	Bombilla de sodio HID Na 150W/220V 6500 lm; 2000K; Shp-T 150W basic plus; E40	Und	168	150	$ 35.700	$ 5.355.000
40	Bombillo led de 30w	Und	10	8	$ 47.481	$ 379.848
41	Bombilla de sodio HID 70W/220V 6500 lm; 2000K; Shp-T 70W basic plus; E27	Und	964	700	$ 25.823	$ 18.076.100
42	Bombilla de sodio HID Na 250W/220V 6500 lm; 2000K; Shp-T 250W basic plus; E40	Und	45	40	$ 44.625	$ 1.785.000
43	Balasto para Bombilla de sodio tipo TRIP TAP (208-220-240V); 70W/220V	Und	260	200	$ 43.316	$ 8.663.200
44	Balasto para Bombilla de sodio tipo TRIP TAP (208-220-240V); 150W/220V	Und	35	30	$ 70.567	$ 2.117.010
45	Balasto para Bombilla de sodio tipo TRIP TAP (208-220-240V); 250W/220V	Und	25	25	$ 89.488	$ 2.237.200
46	Balasto para Bombilla de sodio tipo TRIP TAP (208-220-240V); 400W/220V	Und	15	20	$ 146.251	$ 2.925.020
47	Arrancador paralelo INADISA o equivalente AP150; 100000 Horas de vida útil.	Und	35	0	$ 15.898	$ 0
48	Arrancador paralelo INADISA o equivalente AP400; 100000 Horas de vida útil.	Und	20	20	$ 24.395	$ 487.900
49	Arrancador paralelo INADISA o equivalente AP70; 100000 Horas de vida útil.	Und	60	50	$ 13.923	$ 696.150
50	Alicate electricista	Und		2	$ 32.725	$ 65.450
51	Bombilla de sodio HID Na 400W/220V 6500 lm; 2000K; Shp-T 400W basic plus;E40	Und	25	20	$ 44.982	$ 899.640
52	aislador tipoi yoyo de 3" gamma porcelana	Und	60	60	$ 4.522	$ 271.320
53	alambre duplex #14	Mts	400	300	$ 3.570	$ 1.071.000
54	alambre No 14 negro	Mts	200	100	$ 2.023	$ 202.300
55	alicate electricista	Und	1	1	$ 32.725	$ 32.725
56	almadana a 6 lb	Und	1	1	$ 53.788	$ 53.788
57	barra de 18 lb	Und	1	1	$ 90.916	$ 90.916
58	base para fotocelda	Und	220	160	$ 7.616	$ 1.218.560
59	botella de thinner	botella	1	1	$ 5.950	$ 5.950
60	cepillo de cerda	Und	2	0	$ 9.163	$ 0
61	cincel pala	Und	2	2	$ 18.802	$ 37.604
62	cincel de punta	Und	2	2	$ 18.445,00	$ 36.890,00
63	cinta aislante 33 de 3m	RLL	30	50	$ 22.015,00	$ 1.100.750,00
64	cinta de señalizacion x rollo 100 m	Und	3	3	$ 13.804,00	$ 41.412,00
65	alambre duplex #12	Mts	100	0		
66	luminaria led nan street 30 w led sqamsung smd 3535 (lm80) luz neutra 4.000k,3.900 lumenes ,IRC 70,FP 0,9 distribuccion de luz tipo III ,vhasis en aluminio y difusor,pc, vida util 50.000 horas ,base fotocelda ,7 pines ,ip 66 ik09 cumple retie y retilap garantia : 10 años iva incluido.	Und	66	60		
67	luminaria led nan street 60 w led sqamsung smd 3535 (lm80) luz neutra 4.000k,7.800 lumenes ,IRC 70,FP 0,9 distribuccion de luz tipo III ,chasis en aluminio y difusor,pc, vida util 50.000 horas ,base fotocelda ,7 pines ,ip 66 ik09 cumple retie y retilap garantia : 10 años iva incluido.	Und	43	43		
68	luminaria led ap highplane g2 100 w led sqamsung smd 3535 (lm80) luz neutra 4.000k,7.800 lumenes ,IRC 70,FP 0,9 distribuccion de luz tipo III ,chasis en aluminio y difusor,pc, vida util 50.000 horas ,base fotocelda ,7 pines ,ip 66 ik09 cumple retie y retilap garantia : 10 años iva incluido.	Und	10	0		
69	luminaria solare 70 w todo enumo 7000 lumenes, modelo nsl 37, bateria de litio 14.8 v ,6500k, 3 tipos de iluminacion , tecnologia als2.0 +vtf +tcs para iluminacion , incluyendo dias nublados o con lluvia ip 66 ik08 cumple retie y retilap garantia de 5 años ,iva incluido	Und	1	0		
70	Disco e corte D:7"	Und	5	5	$ 10.115	$ 50.575
71	escoba	Und	2	2	$ 9.163	$ 18.326
72	estopas	Und	40	40	$ 714	$ 28.560
73	lima triangular	Und	1	1	$ 8.092	$ 8.092
74	maceta de 3 libras	Und	1	1	$ 30.702	$ 30.702
75	mangosierra	Und	1	1	$ 21.539	$ 21.539
76	martillo estandar	Und	1	1	$ 20.706	$ 20.706
77	pala estandar	Und	1	1	$ 17.115	$ 17.115
78	percha de aluminio fundido 1 puesto	Und	60	50	$ 14.399	$ 719.950
79	pulidora de 70 w	Und	1	1	$ 305.711	$ 305.711
80	taladro percutor 750 w	Und	1	1	$ 352.597	$ 352.597
81	tuberia conduit 1/2" x 3 m	Und	20	0	$ 6.545	$ 0
82	juegos llaves boca fija	Und	1	1		
83	escalera dielectrica de tijera de 5 metros	Und	1	0		
84	sonda fibra de vidrio 4mm x 30 mtrs	Und	2	2		
85	navaja curva tipo liniero	Und	2	2		
86	broca tustegno de 1/2"	Und	20	0		
87	juego de copas rachet x 10piezas	Und	1	1		
88	terminal emt de 3"	Und	20	20		
89	tubo emt de 3"	Und	20	6		
90	union emt de 3"	Und	20	20		
91	cinta autofundente	Und	20	0		
92	collarin 5-6 con ojo	Und	30	30		
93	collarin 5-6 con ojo	Und	30	30		
94	verificador sonoro de audiencia de tension hasta 100v	Und	1	1		
95	tapete dielectrico clase 0	Und	1	0		

$ 76.610.870



CANTIDAD DE LUMINARIAS				
W	SODIO	LED	TOTAL	PORCENTAJES
30	0	9	9	0,18%
60	0	7	7	0,14%
56	0	16	16	0,32%
66	0	86	86	1,73%
70	4022	0	4022	80,78%
86	0	5	5	0,10%
90	0	18	18	0,36%
100	1	51	52	1,04%
150	562	45	607	12,19%
200	0	8	8	0,16%
250	126	0	126	2,53%
400	23	0	23	0,46%
TOTAL	4734	245	4979	100%

PORCENTAJE LUMINARIAS

W	SODIO	PORCENTAJE	LED	PORCENTAJE
30	0	0%	9	0,18%
60	0	0%	7	0,14%
56	0	0%	16	0,32%
66	0	0%	86	1,73%
70	4022	81%	0	0,00%
86	0	0%	5	0,10%
90	0	0%	18	0,36%
100	1	0,02%	51	1,02%
150	562	11%	45	0,90%
200	0	0%	8	0,16%
250	126	3%	0	0,00%
400	23	0,5%	0	0,00%
TOTAL	***4734***	***95%***	***245***	***4,92%***

LUMINARIAS RURALES

W	56	86	66	70	100	150	250	400	TOTAL
SODIO				768		80	7	1	856
LED			13		5	11	0	0	29

885	total luminarias Rurales

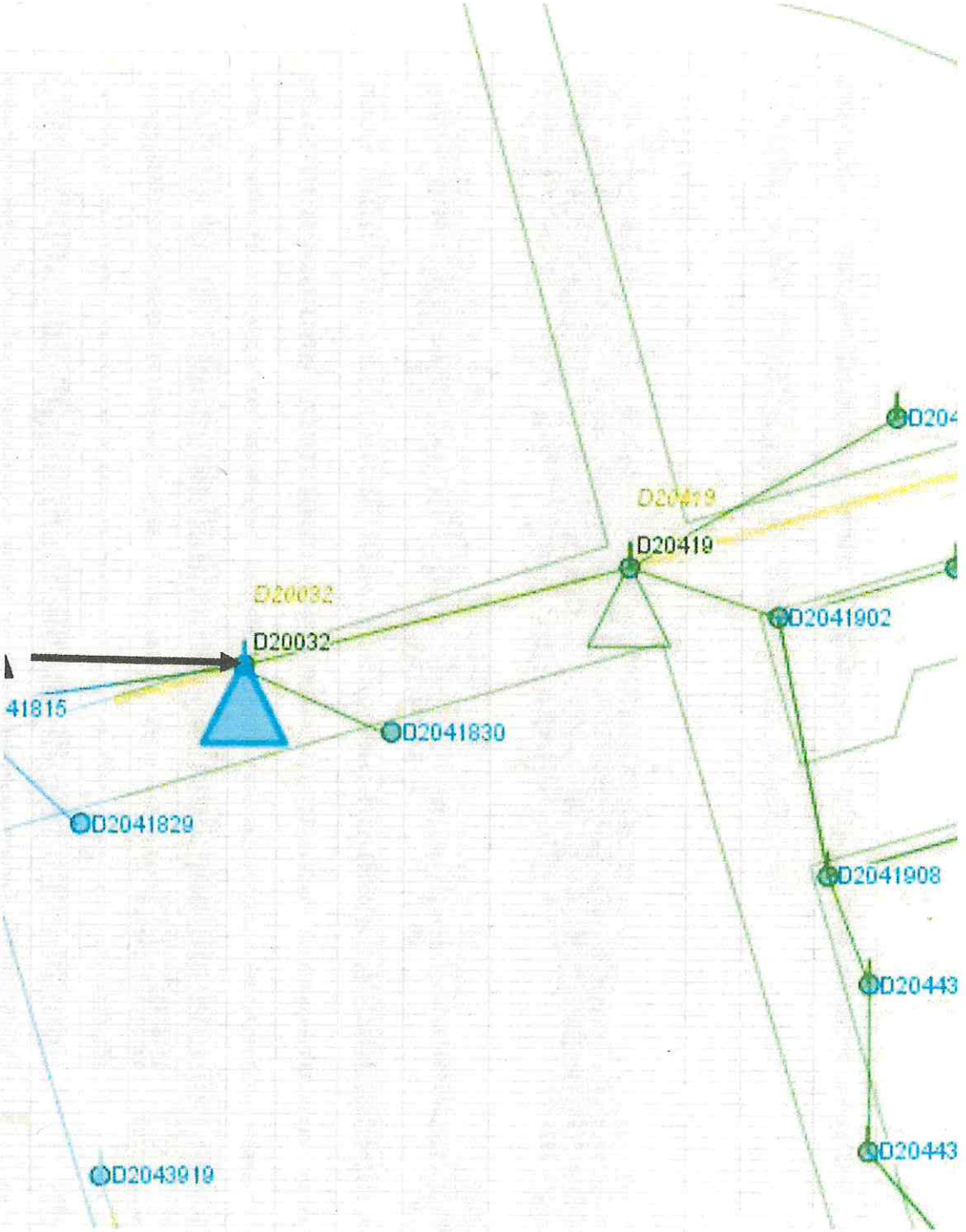
LUMINARIAS URBANAS														
W	56	86	66	70	100	150	250	400	30	56	60	90	200	TOTAL
SODIO				3255	1	482	109	32						3879
LED		5	74		45	33			9	16	7	18	9	216

4095

PROYECTORES EN CANCHA			
W	*LED*	*SODIO*	
100	6	0	
150	30	31	
200	0	0	
250	0	32	
400	0	11	
total	*36*	*74*	*110*

Exclusivo	4,858,400000	-75,618900 X00	20200915062236 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,858,300000	-75,618500 X00	20200915062700 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,868,320000	-75,616800 X00	20200921110333 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,868,350000	-75,616700 X00	20200921104328 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,879,350000	-75,624000 X00	20200937091729 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,879,350000	-75,624100 X00	20200937084853 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,879,390000	-75,624200 X00	20200937085803 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,879,310000	-75,624100 X00	20200937090203 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,866,960000	-75,630000 X00	20200915151443 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,860,310000	-75,621100 X00	20200912070457 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,860,360000	-75,621100 X00	20200912065941 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,885,700000	-75,624500 X00	20200931110336 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,885,690000	-75,624000 X00	20200931115845 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,885,890000	-75,624200 X00	20200931120407 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,885,890000	-75,624200 X00	20200931120952 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,885,750000	-75,624300 X00	20200931114936 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,886,100000	-75,632400 X00	20200916111743 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,889,590000	-75,688300 X00	20200929145029 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,886,110000	-75,623900 X00	20200931103734 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,930,110000	-75,672600 X00	20200936173603 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,929,121500	-75,672641300	20200936173817 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,929,103300	-75,672495300	20200936174014 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,929,103300	-75,672386700	20200936174137 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,889,990000	-75,683000 X00	20200929145512 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,892,740000	-75,625700 X00	20200932140144 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,892,620000	-75,625700 X00	20200932135846 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,867,040000	-75,619800 X00	20200915151753 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,876,170000	-75,627000 X00	20200929101921 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,873,550000	-75,631500 X00	20200915092537 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Compartido	4,873,110000	-75,631500 X00	20200915093140 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,878,110000	-75,618500 X00	20200934140417 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,878,110000	-75,618500 X00	20200934140813 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,878,120000	-75,618500 X00	20200934141034 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,878,420000	-75,618500 X00	20200934141259 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,140000	-75,618400 X00	20200934153747 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,150000	-75,618400 X00	20200934154433 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,160000	-75,618400 X00	20200934154651 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,140000	-75,618400 X00	20200934154859 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,130000	-75,618400 X00	20200934155025 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,879,110000	-75,618400 X00	20200934155304 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,871,470000	-75,620800 X00	20200916082925 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,871,450000	-75,620800 X00	20200916082454 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,896,127200	-75,617591700	20200935083927 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,896,142500	-75,617600600	20200935084144 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,896,116000	-75,617771800	20200935084414 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,896,129200	-75,617625100	20200935084631 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,924,760900	-75,65218 4700	20200927113440 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,878,180000	-75,622200 X00	20200937143642 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,878,150000	-75,622200 X00	20200937142847 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,889,450000	-75,626800 X00	20200933114143 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,889,480000	-75,626800 X00	20200933114904 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,170000	-75,626800 X00	20200933115132 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,190000	-75,626800 X00	20200933115641 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,170000	-75,626800 X00	20200933120223 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,120000	-75,626600 X00	20200933120410 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,100000	-75,626600 X00	20200933120902 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,100000	-75,626600 X00	20200933121082 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,889,900000	-75,626600 X00	20200933121014 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,889,970000	-75,626600 X00	20200933121354 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,889,770000	-75,626600 X00	20200933121602 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,140000	-75,626400 X00	20200933121855 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,890,120000	-75,626400 X00	20200933122314 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,872,170000	-75,617300 X00	20200917134059 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,872,150000	-75,617100 X00	20200917133545 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,914,184400	-75,590371500	20200935131742 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,860,160000	-75,621100 X00	20200912071612 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Compartido	4,868,120000	-75,616800 X00	20200921104659 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,868,360000	-75,616700 X00	20200921110734 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,860,120000	-75,621100 X00	20200912071332 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
hA	4,868,120000	-75,628700 X00	20200916161818 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,867,850000	-75,618700 X00	20200916162957 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,867,850000	-75,618500 X00	20200916163828 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
hA	4,868,120000	-75,618500 X00	20200916164130 C30	Urbana	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso2@gmail.com
Exclusivo	4,922,167500	-75,607934500	20200926154453 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo				Rural	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Rural	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Rural	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Rural	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Rural	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
Exclusivo				Urbana	Santa Fosa De Cabal	
				Urbana	Santa rosa de cabal	
				Urbana	Santa rosa de cabal	
				Urbana	Santa rosa de cabal	
Exclusivo	4,781,920000	-75,618500 X00	20200925115352 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,781,800000	-75,618400 X00	20200925115038 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,781,730000	-75,618000 X00	22/02/202	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
Exclusivo	4,778,650000	-75,649600 X00	20200925115904 C30	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com
				Urbana		
				Rural		
Exclusivo	4,781,742000	-75,618856000	22/02/202	Rural	Santa Fosa De Cabal	recolectorcenso1@gmail.com

Codluminaria	Codtipoestructura	Codgrupovia	Direccion	Barrio	Tipodeuso de la luminaria	Tipovia	Potencia	Movimiento de luminaria	Balastro	Equipo	Color	Tipoelectrico	Tipoaccesorio	Material de luminaria	Cobertura	Tipoestructura	Material de estructura	Codigo	Altura	Tipobrazo	Diametro	Tipofusible	Diametro	Tipotoma	Tipoconductor	Subestacion	Tipomedidor
00C60	12138		CL 48 Cancha La Milagrosa	La Milagrosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
00C76	12138		Cancha De Basquetbol La Milagrosa	La Milagrosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
00497	D10383		Parque El Hueco Barrio Los Alamos	Los Alamos	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Torre	Metalico	C
00499	D10383		Kr 8A Parque El Hueco Barrio Alarcos	Los Alamos	Cancha	Sodio	400	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Trenzada	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
01314	012356		Cl 29A Cancha De Basquetbol Barrio Betania	Betania	Cancha	Sodio	250	Proyector	General	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
01315	012356		Cl 29 A Cancha De Basquetbol Barrio Betania	Betania	Cancha	Sodio	250	Proyector	General	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
01316	012356		Cl 26 A Cancha De Basquetbol Barrio Betania	Betania	Cancha	Sodio	250	Proyector	General	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
01318	012356		Cl 29A Cancha De Basquetbol Barrio Betania	Betania	Cancha	Sodio	150	Proyector	General	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	10	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
02508	012391		Kr 27 Cancha Baloncesto atras cancha frente a barrio	8 Fanduco- Monticiño	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
03205	12C64		Kr 16 Cancha pueblo tapao	pueblo tapao	Cancha	Sodio	250	Proyector	Bal-C	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
03206	12C64		Kr 16 Cancha pueblo tapao	pueblo tapao	Cancha	Sodio	250	Proyector	Bal-C	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
03265	012082	1-03207	Cl 37A # 19-58 Diagonal En La Carcha	El Triunfo	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	10
03266	012082		Cl 37A Cancha Multiple	El Triunfo	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	10
03267	012082		Cl 37A # 18-34 Cancha Multiple	El Triunfo	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	10
03268	012082		Cl 37A # 18-34 Cancha Multiple	El Triunfo	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	10
03531	012082		Cl 37A # 19-58 Cancha Multiple	El Triunfo	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	10
03747	D12159		Kr 28 bis Cl 17B Cancha	Las Araucarias	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
03768	TSR303	0	Cancha Escuela La Primavera	Vereca El Chuzo	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	Normal	ByF	Aluminio	Aislada	1/3	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
03957	D12082		Cl 37A # 17-C3 Al Frente En La Carcha	El Triunfo	Cancha	Sodio	250	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04203	139756		Cancha La Florida	Vereda La Florida	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04204	139756		Cancha La Florida	Vereda La Florida	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04205	139756		Cancha La Florida	Vereda La Florida	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04206	139756		Cancha La Florida	Vereda La Florida	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04301	TSR303	0	Cancha Escuela La Primavera	Vereca El Chuzo	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	Normal	ByF	Aluminio	Aislada	1/3	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
04304	010076		Kr 12 Entre Cl 45 Y 45A Cancha Multiple el vergel	El Vergel	Cancha	Sodio	150	Proyector	Celsa	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04305	010076		Kr 12 Entre Cl 45 Y 45A Cancha Multiple el vergel	El Vergel	Cancha	Sodio	150	Proyector	Celsa	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04308	012491		Kr 27 Cancha De Baloncesto (2)	La Hermosa Tercera Etap	Cancha	Sodio	400	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04340	SC4027		B 18-21 Al Lado - Cancha	La Trinidad	Cancha	Sodio	400	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04364	SR0052		Kr 25B # 24 - 32	Villas De San Fernando	Cancha	Sodio	400	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
04365	SR0052		Kr 25B # 24 - 56	Villas De San Fernando	Cancha	Sodio	400	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Abierta	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
04516	TSR03302		Mz E Cs 35 Al Frente De La Cancha	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Carro Cranest	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	4	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04517	TSR03302		Mz E Cs 35 Al Frente De La Cancha	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Carro Cranest	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	4	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04518	TSR03302		Mz E Cs 39 Al Frente Cancha	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Carro Cranest	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	4	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04519	TSR03302		Mz E Cs 39 Al Frente De La Cancha	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Carro Cranest	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	4	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04520	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Aérea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04521	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Aérea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04522	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Aérea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04523	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Subterranea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04524	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Aérea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04525	TSR03304		Cancha Multiple Coliseo	La Eugenia II	Cancha	Sodio	250	Proyector	A1500	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	8	Subterranea	Abierta	Municipio	SI	1	Municipio	superficie Dur	1"	Techo	NA	10
04819	5867		Cancha De Basquetbol Barrio Colombia	Colombia	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Metalico	B
04820	5867		Cancha De Básquetbol Barrio Colombia	Colombia	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Metalico	B
04840	SE5341		Cancha Multiple Escuela Confamiliar	Vereda Guacas	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04841	SE5341		Cancha Multiple Escuela Confamiliar	Vereda Guacas	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04842	SE5341		Cancha Multiple Escuela Confamiliar	Vereda Guacas	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04843	SE5341		Cancha Multiple Escuela Confamiliar	Vereda Guacas	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
04850	539191	0	Cancha vereca el manzanillo	Manzanillo	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Torre	Metalico	C
04940	135726		Cl 28 K 108-C2	Bosques De Sta Ana 3 Etap	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERI	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
04941	135726	2-190508	Cl 28 Con Cl 28B Esquina	Bosques De Sta Ana 3 Etap	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
05117	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05119	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05120	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05122	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05121	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05124	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05125	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05126	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05127	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05128	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05129	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05130	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05131	D13483		Canchas Baloncesto Tres Estadio	Estadio canchas multiple	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
05190	547317		Cl 18 Kr 7 Cancha De Basquetbol Barrio Los Pinos	Los Pinos	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERI	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
05191	547317		Cl 18 Cr 7 Cancha Basquetbol	Los Pinos	Cancha	Sodio	150	Proyector	ERI	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
SN0015	11549		Caseño Vereda Santa Barbara	Vereda Santa Barbara	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Torre	Metalico	C
SN0022	12C64		Kr 16 Cancha pueblo tapao	pueblo tapao	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERI	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
SN0025	D10383		Kr 8A Parque El Hueco Barrio Alarcos	Los Alamos	Cancha	Sodio	400	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	ByF	Aluminio	Aislada	2	Aérea	Trenzada	CHEC	NO	0					Normal	Concreto	B
SN0027	D10383		Parque El Hueco Barrio Los Alamos	Los Alamos	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Torre	Metalico	C
SN0028	12C64		Kr 16 Cancha pueblo tapao	pueblo tapao	Cancha	Sodio	250	Proyector	RRI	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
SN0053	578151		Kr 23B Cl 18 Cancha Multiple	La Hermosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0	0				Techo	NA	B
SN0054	578151		Kr 23B Cl 18 Cancha Multiple	La Hermosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0	0				Techo	NA	B
SN0055	578151		Kr 23A Y 23B Cl 19 Cancha Multiple	La Hermosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	ERA	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0	0				Techo	NA	B
SN0056	578151		Kr 23A Y 23B Cl 19 Cancha Multiple	La Hermosa	Cancha	Sodio	250	Proyector	TV	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0	0				Techo	NA	B
SN0203	127307	0	Escuela La Gorgonia	Gorgonia	Cancha	Sodio	150	Proyector	RCG	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Cobre	Aislada	13	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Metalico	B
3503			La capilla -cancha multiple	Vereda la capilla	CANCHA	Led	150	Proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3435			Triunfo/cancha multicle	Triunfo	CANCHA	Led	150	Proyector	lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3436			Triunfo/cancha multicle	Triunfo	CANCHA	Led	150	Proyector	lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3438			Santa barbara/cancha	Vereda santa birbara	CANCHA	Led	150	Proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3439			Santa barbara/cancha	Vereda santa birbara	CANCHA	Led	150	Proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3492			La trinidad cancha	La trinidac	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3493			La trinidad cancha	La trinidac	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3494			La trinidad cancha	La trinidac	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3495			La trinidad cancha	La trinidac	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	N/A	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3522			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3523			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3524			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3525			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3526			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3528			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3527			Triunfo cancha	Triunfo	CANCHA	Led	150	proyector	Lesnor plus	Tipo I	Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada	12	Aérea	Abierta	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3594			CAYCHA LA HERMOSA	cancha	CANCHA	Led	150	Proyectores					fotocontrol															
3595			CAYCHA LA HERMOSA	cancha	CANCHA	Led	150	Proyectores					fotocontrol															
3596			CAYCHA LA HERMOSA	cancha	CANCHA	Led	150	Proyectores					fotocontrol															
3597			CAYCHA LA HERMOSA	cancha	CANCHA	Led	150	Proyectores					fotocontrol															
3583			cancha de el parque crango	CANCHA	CANCHA	led	150	proyectores	lesnor plus			N/A																
3584			cancha de el parque crango	CANCHA	CANCHA	led	150	proyectores	lesnor plus																			
3585			cancha de el parque crango	CANCHA	CANCHA	led	150	proyectores	lesnor plus																			
3556			Cancha escuela /colmenas	CANCHA	CANCHA	led	100	PROYECTORES	lesnor plus					FOTOCONTAC	ALUMINIO	AISLADA	6	AEREA										
3537			cancha/colmenas	CANCHA	CANCHA	led	100	PROYECTORES	lesnor plus																			
3553			CANCHAS VEREDA LAS SEISAS	vereca las besas	cancha	led	100	proyector	sylvania					fotocelda	ALUMINIO	AISLADA												
05301	3843	0	CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	100	Proyector	Desconocid	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
05302	3843	0	CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	100	Proyector	Desconocid	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3299	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector	Reflector Led	Tipo IV	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	12
3300	3843	0	CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	100	Proyector	Desconocid	4A	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Municipio	SI	0					Normal	Concreto	B
3599	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector			Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada													
3601	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector			Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada													
3603	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector			Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada													
3600	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector			Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada													
3602	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector			Escalera	Normal	luzpocontrolad	Aluminio	Aislada													
3303	3843		CANCHA VEREDA LAS MANGAS	VEREDA LAS MANGAS	Cancha	Led	150	Proyector	Sin	Tipo III	Escalera	NA	Fotocontrol	Aluminio	Aislada	6	Aérea	Trenzada	Granja de Eng	SI	0					Normal	Concreto	B


D20419
D20419
D20032
D20032
41815
D2041830
D2041829
D2041902
D2041908
D20443
D20443
D2043919