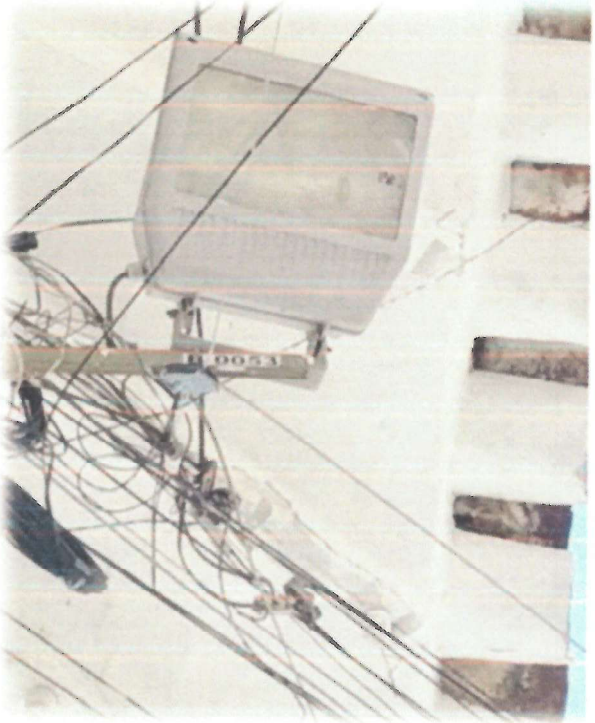
ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

INFORME DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE LICITACIÓN OBRA PÚBLICA LP -SOC-2025-01

ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO DEPARTAMENTO DE SANTANDER

PERIODO DEL 18 al 29 DE DICIEMBRE 2025 y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026





ALCALDÍA MUNICIPAL SOCORRO-SANTANDER

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

INTERVENTORIA AL CONTRATO DE LICITACIÓN OBRA PÚBLICA LP -SOC-2025-01

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INSTALACION Y MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

TIPO DE CONTRATACIÓN:	CONTRATO DE CONSULTORIA	
NÚMERO DE CONTRATO	CMA-SOC-2025-01	**FECHA:** 16/07/2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DEL SOCORRO	
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INSTALACION Y MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER	
TERMINO DE DURACIÓN:	CINCO (5) MESES QUINCE (15) DIAS, contados a partir del acta de inicio, hasta el 30 de DICIEMBRE DE 2025	
VALOR:	CIENTO VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIMIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($ 127.920.918,00)	
CONTRATISTA:	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	
SUPERVISOR:	CAMILO JOSE BLANCO RANGEL – SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	
FECHA DE INICIO CONTRATO	18/07/2025	
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2025	
ACTA DE SUSPENSION:	29/12/2025	
ACTA DE REINICIO:	02/03/2026	
PRORROGA 01	QUINCE (15) DIAS	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	18/03/2026	
PERIODO DE COBRO:	18/12/2025	29/12/2025
	02/03/2026	18/03/2026

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

Contenido

1. EQUIPOS DEL CONTRATISTA. 5
2. EMPLEADOS Y TRABAJADORES DEL CONCESIONARIO 7
3. CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS PROPUESTOS 7
4. HERRAMIENTAS UTILIZADAS POR EL CONCESIONARIO: 21
5. PARÁMETROS TÉCNICOS TRABAJOS DE OYM, MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN: 22
6. PERSONAL IDÓNEO 22
7. INSPECCIONES SITIOS DE TRABAJO 24
8. ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE INFORMACION GEORREFERENCIADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO 24
8.1. ADICION DE PUNTOS LUMINOSOS POR EXPANSIONES Literal A Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP. 24
8.2. SUSTITUCION DE LUMINARIAS POR EFECTO DE LA MODERNIZACION O CAMBIO DE LUMINARIAS DE TECNOLOGIA DE MERCURIO O SODIO A LED Literal B Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP. 25
8.3. DISMINUCION O RETIRO DE LUMINARIAS POR INTERVENCIONES DEL ESPACIO PUBLICO Literal C Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP. 27
8.4. SUSTITUCION DE MATERIALES Y/O EQUIPOS SIN AFECTAR LA CANTIDAD DE INFRAESTRUCTURA Literal D Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP 27
8.5. AUMENTO O DISMINUCION DE LA POTENCIA DE LOS PUNTOS LUMINOSOS Literal E Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP. 28
9. CUMPLIMIENTO NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y PAGO AL PERSONAL. 28
10. INSTALACIONES Y EQUIPOS 28
11. INFORMACIÓN REQUERIDA 30
12. PROBLEMAS, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS PARA MEJORAR EL SERVICIO 30
13. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 31
14. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 31
15. EJECUCION CONTRACTUAL. 33
16. EJECUCION CONTRACTUAL DE LA INTERVENTORIA. 33

GENERALIDADES

Sujetos al compromiso contractual presentamos el Informe del 18 de Diciembre al 29 de diciembre de 2025 y del 02 de Marzo al 18 de marzo de 2026, en el cual se muestra de forma resumida las actividades, gestiones, y trabajos adelantados por esta INTERVENTORIA con relación a la ejecución del contrato de CONTRATO DE LICITACIÓN OBRA PÚBLICA LP -SOC-2025-01 del Municipio de SOCORRO a cargo de la firma contratista EDIFICAR SAS.

El primer segmento del presente informe contiene un detalle de las acciones adelantadas con respecto a los Aspectos que hemos considerado de carácter general del mismo.

El Segundo segmento del presente informe contiene el informe con respecto a las acciones de interventoría adelantadas en el ÁREATÉCNICA con base en los resultados de las acciones adelantadas por el personal profesional y técnico de ingeniería eléctrica asignado por INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SAS para cubrir esta área.

El Tercer segmento del presente informe contiene el informe con respecto a las acciones de Interventoría adelantadas en el ÁREA ADMINISTRATIVA con base en los resultados del control ejercido por la gerencia de INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SAS.

El cuarto segmento del presente informe contiene el informe con respecto a las acciones de Interventoría adelantadas en el ÁREA FINANCIERA con base en los resultados de la auditoría adelantada por el personal profesional en el área contable asignados por INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SAS para cubrir este aspecto.

El quinto segmento del presente informe contiene el informe con respecto a las acciones de Interventoría adelantadas en la GESTIÓN AMBIENTAL.
interventoría y la administración municipal.

AREA TECNICA

1. EQUIPOS DEL CONTRATISTA.

En cumplimiento del Numeral 9 del Artículo 4.6.2 del RETILAP y con el objeto de comprobar, controlar y verificar que los equipos utilizados por el contratista sean los óptimos y adecuados para las respectivas tareas, se requirió de manera discriminada y detallada la relación de equipos que EDIFICAR S.A.S tiene puestos al servicio del contrato LP -SOC-2025-01, los cuales han sido verificados, calificados y requerido los cambios que hemos estimado. Los equipos son:

Registro completo de los vehículos del contratista de manera discriminada				
DETALLE	MODELO	SERIE O PLACA	CAPACIDAD	SOAT TECNO VIGENTES
DOBLE CABINA	2015	CWW286	900	SI
GRUA- CAMIÓN	2018	WDF-830	3560	SI



ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1



CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

2. EMPLEADOS Y TRABAJADORES DEL CONCESIONARIO

Con el objeto de comprobar la cantidad de Empleados y Trabajadores que EDIFICAR SAS tiene para cumplir las labores encomendadas por el Municipio de SOCORRO-SANTANDER, Se requirió Lista de empleados y trabajadores y con base en la información suministrada, se verifico el cumplimiento de todos y cada uno de ellos en la labor encomendada, así como sus vinculaciones de ley, pago de parafiscales y demás obligaciones conforme se detalla más adelante.

PERSONAL OPERATIVO						
GABRIEL EMILIO MARTINEZ MARTINEZ	GERENCIA	SI	PENSIONADO	NUEVA EPS	CAJASAN	SURA
BLANCO SOLANO NELSON EDO.	OFICIAL ELECTRICISTA	SI	COLPENSIONE	SANITAS	CAJASAN	SURA
ORLANDO MUÑOZ BAEZ	OFICIAL ELECTRICISTA	SI	PORVENIR	NUEVA EPS	CAJASAN	SURA
WILSON AMADO ACEVEDO	OFICIAL ELECTRICISTA	SI	PORVENIR	REGIMEN ESPECIAL FOSYGA	CAJASAN	SURA

3. CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS PROPUESTOS

En cumplimiento del Numeral 9 del Artículo 4.6.2 del RETILAP y con el objeto de comprobar la calidad de los materiales y elementos instalados por el contratista en las labores de alumbrado público a él encomendadas por el Municipio de SOCORRO - SANTANDER, se solicitaron fichas técnicas, certificados Retilap con las cuales se pudieron verificar las características técnicas de los materiales por ellos instalados y verificado que los mismos cumplan con las especificaciones propuestas:

LENOR

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14994-2023S2/143

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
LUMINARIAS Y REFLECTORES DRIVERS LED	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1 Ver Anexo No. 2

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

IMPORTADOR

Calle 578 Sur # 72 A – 23, Bogotá D.C

NIT: 800.127.132-2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013, Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Numerales 320, 321 y 395.

Ensayos realizados bajo la norma: IEC 61347-2-13:2014 y AMD1:2016.

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de tres (3) páginas y ANEXO No. 2 que consta de una (1) página.

Fecha de emisión: 16 de Junio de 2023
Fecha de reexpedición: 3 de Abril de 2024
Fecha de expiración: 15 de Junio de 2026
Fecha próximo seguimiento: 15 de Junio de 2025**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO ANGARITA

Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2024.04.03 17:13:27 -05'00'

LENOR

ONAC ACREDITADO

IAF

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-202352/143 LUMINARIAS Y REFLECTORES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED HIGHBAY GC350 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 - 3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000- 6.500K(DL) IP65	GC350
2	LED HIGHBAY GC350-DIM POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V- 240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC350-DIM
3	LED HIGHBAY GC350-DIM-SENSOR POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000- 5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC350-DIM-SENSOR
4	LED HIGHBAY GC015 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V- 277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000- 4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC015
5	LED STREET LIGHT URBAN POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 230W, 240W, 250W, 260W, 270W, 280W, 290W, 300W, 18W-35W, 30W-60W, 45W-90W, 60W-120W, 75W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-220W, 125W-250W, 140W-280W, 150W-300W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V- 277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000- 5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66	LED STREET LIGHT URBAN

ONAC ACREDITADO
IAF
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S2/143 LUMINARIAS Y REFLECTORES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
6	LED STREET LIGHT ZD216 POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 66W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 135W, 140W, 150W, 160W, 165W, 170W, 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 240W, 30W-40W, 50W-60W, 50W-80W, 70W-100W, 110W-150W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65 / IP66	ZD216
7	LED SVLFLOOD POTENCIAS 50W, 55W, 60W, 65W, 70W,75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 105W, 110W, 115W, 120W,125W, 130W, 135W, 140W, 145W, 150W, 155W, 160W, 165W,170W, 175W, 180W, 185W, 190W, 195W, 200W, 210W, 215W,220W, 225W, 230W, 235W, 240W, 250W, 260W, 270W,280W, 300W, 350W, 400W, 450W, 500W, 550W, 600W,650W, 700W, 750W, 800W, 850W, 900W, 950W, 960W,1000W, 1200W, 1500W TENSIONES 12VDC, 24VDC, 120V,100V-240V, 100V-277V, 120V-277V, 85V-265V, 220V-240V, 277-480V TEMPERATURA DE COLOR RGB 2.700-3.000K(WW),4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)IP66	LED SVLFLOOD
8	LED STREET LIGHT URBAN POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 230W, 240W, 250W, 260W, 270W, 280W, 290W, 300W, 18W-35W, 30W-60W, 45W-90W, 60W-120W, 75W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-220W, 125W-250W, 140W-280W, 150W-300W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66 CLASE II	LED STREET LIGHT URBAN CII
9	LED SVL-STREET POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 18W-35W, 22W-35W, 30W-60W, 36W-60W, 40W-80W, 45W-90W, 60W-120W, 66W-100W, 75W150W, 94W-120W, 96W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-200W, 125W-200W, 136W-200W, 140W-200W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V, 277V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW),	LED SVL-STREET

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S2/143
LUMINARIAS Y REFLECTORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66	
10	LED SVL-STREET POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 18W-35W, 22W-35W, 30W-60W, 36W-60W, 40W-80W, 45W-90W, 60W-120W, 66W-100W, 75W-150W, 94W-120W, 96W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-200W, 125W-200W, 136W-200W, 140W-200W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66 CII	LED SVL-STREET CII

FIN DEL ANEXO No. 1

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ANEXO No. 2
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S2/143
DRIVERS LED

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED DRIVER DESDE 26W HASTA 150W TENSIONES SALIDA DC 20-34VDC, 24-36VDC, 30-42VDC, 36-48VDC, 42-54VDC, 48-59VDC, 48-60VDC, 60-84VDC CORRIENTES SALIDA 0.42-0.58A, 0.5-0.7A, 0.65-0.87A, 0.73-0.99A, 0.85-1.15A, 0.98-1.35A, 98-1.33A, 1.1-1.47A, 1.2-1.5A, 1.2-3A, 1.27-1.72A, 1.3-1.7A, 1.5A, 1.5-2.0A, 1.71A, 2.0A, 1.4-2A, 1.5-2.0A, 1.6-2.3A, 1.7-2.4A, 1.8-2.8A, 1.9-2.7A, 2-3.6A, 2.0-3.0A, 2.2-3.3A, 2.3-3.5A, 2.4A, 2.5-4.0A, 2.5-4.5A, 2.6-4.0A, 2.7-4.2A, 3.0-5.3A	LED DRIVER

FIN DEL ANEXO No. 2

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED Street ZD229

LED STREET ZD229 NW 3P

SYLVANIA



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED para alumbrado público, iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, fabricada en un cuerpo de aluminio inyectado. Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta. Proyección uniforme de la luz que reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

BENEFICIOS

Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato.
Chasis robusto en aluminio inyectado y fundido, con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
Base para fotocelda de 3 pines, opcional con base de 7 pines.
Driver atenuable 0-10 VDC y configurable con resistalo de azúcar. Soporte con anillo ajustable para fácil instalación y 10 años de garantía.

APLICACIONES

Código	Potencia de entrada (w)	Corriente de entrada (A) @220VAC	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Número de chip LED	Dimensiones (LxWxH) (mm)
P29450	25 - 35	0.11-0.15	4141 - 5800	155	80 pcs	515x190x98
P29451	30 - 50	0.13-0.22	4800 - 8000	160	100 pcs	515x190x98
P29452	40 - 60	0.18-0.27	6200 - 9300	155	120 pcs	515x190x98
P29453	35 - 80	0.15-0.36	5530 - 12640	158	160 pcs	575x242x109
P29454	45 - 100	0.20-0.45	6975 - 15500	155	200 pcs	575x242x109
P29455	60 - 120	0.27-0.54	9420 - 18840	157	240 pcs	615x262x110
P29456	70 - 150	0.31-0.68	10500 - 22500	150	288 pcs	615x262x110
P29458	80 - 200	0.36-0.90	12560 - 31400	157	360 pcs	685x287x110

DATOS OPTICOS

Temperatura de color	4000K
Tipo de distribución	Tipo II S
Vida útil estimada L70	100000 h
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 7
Tipo chip LED	SMD 3030
Tipo de Lente	PC
Transmitancia Lente	92%
Lentes con distribucion unica	SI
Difusor	Vidrio plano
Difusor	Alta transmitancia
Angulo de inclinación	-15° a 15°
Flujo Hemisférico Superio FHS	0%

DATOS FISICOS

Acabado	Gris RAL7004
Grado IP conjunto óptico/electr	IP66
Grado IK conjunto óptico/electr	IK08

DIMENSIONES



DRIAGRAMA DE CONEXIÓN



FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED Street ZD229

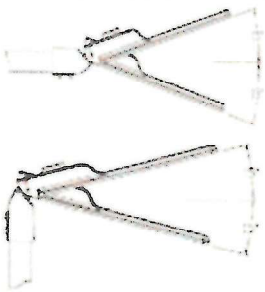
LED STREET ZD229 NW 3P

SYLVANIA

Ficha Técnica Rev 02

Material Chasis	Aluminio Inyectado
Material óptica	PC
Tipo de montaje	Brazo horizont/Vertic
Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumbrado público
Diametro brazo(a)	50-60 mm
Peso 35/50/60W	2.5 Kg
Peso 80/100W	3.4 Kg
Peso 120/150W	4.0 Kg
Peso 200W	4.9 Kg
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C
DATOS ELECTRICOS	
Tensión de entrada (V)	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Proteccion Corto Circuito/Temp	SI
Eficiencia driver	>90%
Clase aislamiento	Clase I
Protección integrada driver	10KV linea-tierra
Protección Transitorios exter	DPS 10KV
Base fotocelda 35/50/60W	NEMA 3 pin
Base fotocelda 80/100/120W	NEMA 7 pin
Base fotocelda 150/200W	NEMA 7 pin
Fotocelda	No incluida
** No requiere accesorios	electricos adicionales para su normal funcionamiento**

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

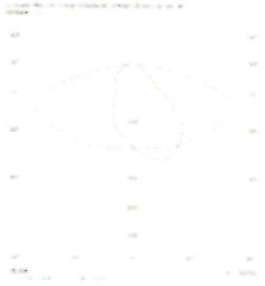


DIMENSIÓN DE BRAZO



*Ø de brazo 50 a 60 mm
**Tornillo M8X25
***Herramienta a utilizar llave Bristol (no incluida)

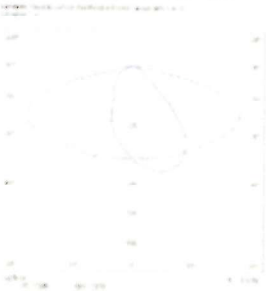
FOTOMETRIA 35W



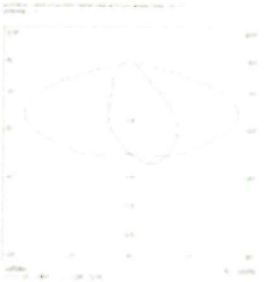
FOTOMETRIA 50W

FOTOMETRIA 60W

FOTOMETRIA 80W



FOTOMETRIA 100W



FOTOMETRIA 120W

FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

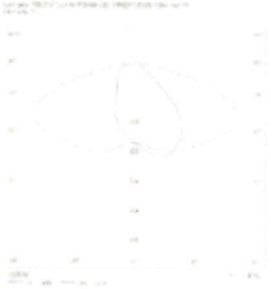
ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED Street ZD229

LED STREET ZD229 NW 3P

SYLVANIA

FOTOMETRIA 150W



FOTOMETRIA 200W

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 25W-35W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
300	5600	35
274	5303	32
240	4640	28
214	4143	25

LED SYL-STREET ZD229 20W-50W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
340	6000	50
299	7040	44
252	5800	37
204	4800	30

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 40-60W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
340	9300	60
300	8215	53
266	7285	47
227	6200	40

LED SYL-STREET ZD229 35-80W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
435	12640	80
353	10270	65
272	7900	50
190	5530	35

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 45-100W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
440	15500	100
361	12710	82
277	9765	63
198	6975	45

LED SYL-STREET ZD229 60-120W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
680	18640	120
567	15700	100
453	12500	80
340	9420	60

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 70-150W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
735	22500	150
603	18450	123
475	14550	97
343	10500	70

LED SYL-STREET ZD229 80-200W

Corriente Modulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
745	31400	200
596	25120	160
447	18840	120
298	12560	80

By FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED SYLFLOOD

LED SYLFLOOD CW 15° 45° LW UNV

SYLVANIA



**Imagen de referencia

INFORMACION GENERAL

El nuevo LED Sylflood es una completa gama de proyectores de uso exterior para reemplazar los tradicionales reflectores de HID , diseño moderno y robusto con driver de alto desempeño. Incluye caja protectora para driver & DPS, además de DPS 10kV. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

BENEFICIOS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
Chasis en aluminio extruido
Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

Código	Potencia de entrada (W)	Angulo de apertura (°)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (A) @220VAC	Dimensiones (mm) (LxWxH)
P27762	300	45	50100	167	1.30	545x103x137
P27763	400	45	71200	175	1.81	593x331x143
P27764	600	45	99000	165	2.72	593x331x143
P27765	800	15	116000	145	3.63	551x499x195
P29745	800	45	128000	160	3.63	551x499x195
P27766	960	15	142080	148	4.30	551x499x195
P29746	960	45	153600	160	4.30	551x499x195
P27767	1200	15	181200	151	5.45	607x551x195
P27768	1500	15	214500	143	6.81	837x551x195

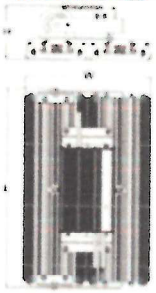
DATOS OPTICOS

Temperatura de color	5000K
Tipo de distribución	Directa asimétrica
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil L70	100000h *
Flujo Hemisférico superior (FHS)	0% (pendiente)

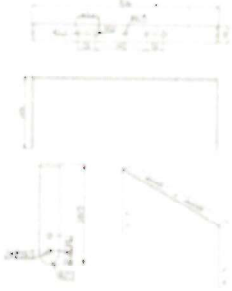
DATOS FISICOS

Acabado	Gris RAL7042
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
Peso 300W	8.3 Kg
Peso 400W-600W	11 Kg
Peso 800W-960W	20 Kg
Peso 1200W	28.6 Kg
Peso 1500W	30.7 Kg
Tipo de uso	Exterior
Tipo de montaje	Soporte orientable
Material del chasis	Aluminio extruido

DIMENSIONES



SISTEMA DE FIJACION 300 A 600W



FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED SYLFLOOD

LED SYLFLOOD CW 15° 45° LW UNV

SYLVANIA

Ficha Técnica Rv.02

Material óptica	Lente PMMA
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C
Dimensiones sistema de fijación	Ver diagrama
DATOS ELECTRICOS	
Tensión de operación	120-277VAC*
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión Armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	Si (0-10V)
Clase de aislamiento	Clase I
Protección integrada driver	3kV (L-L), 6kV (L-T)
** No requiere accesorios	eléctricos adicionales**

DIMENSIONES SOPORTE

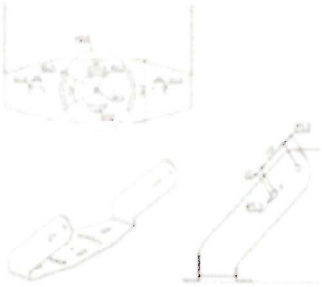


DIAGRAMA CONEXIÓN



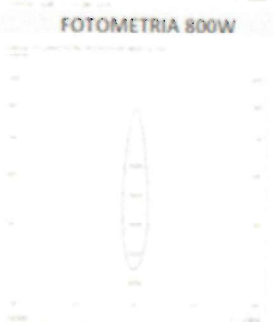
FOTOMETRIA 300W

FOTOMETRIA 400W

FOTOMETRIA 600W



FOTOMETRIA 800W



FOTOMETRIA 960W



FOTOMETRIA 1200W



FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

LED SYLFLOOD

LED SYLFLOOD CW 15° 45° LW UNV

SYLVANIA

Ficha Técnico Rev 02

FOTOMETRIA 1500W

FEILO SYLVANIA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1



CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1









CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

4. HERRAMIENTAS UTILIZADAS POR EL CONCESIONARIO:

Con el objeto de comprobar que las herramientas utilizadas por EDIFICAR SAS se encuentren en perfecto estado y sean las adecuadas para la actividad en las labores de alumbrado público a él encomendadas por el Municipio de SOCORRO - SANTANDER, se implementó un formato con el cual evidenciamos el detalle de herramientas utilizadas, la cantidad y el estado de las mismas y se verificó que las herramientas utilizadas por el concesionario son:

Velar que las herramientas de encuentran en perfecto estado y sean las adecuadas			
DETALLE	B	R	M
Equipo de taller			
Prensa	X		
Esmeril	X		
Medidor de Cable	X		
Equipos de oficina			
Computadores	X		
Impresoras	X		
Fotocopiadora	X		
Fax	X		
Conmutador telefónico	X		
Celulares	X		
Elemento menores de oficina			
Anilladoras	X		
Perforadoras	X		
Cosedoras	X		
Herramientas manuales cuadrillas			
Escalera extensible	X		
Equipo de puesta a tierra	X		
Cinturón de seguridad	X		
Juego de pretales	X		
Cortafríos	X		
Pinza de punta	X		
Alicates	X		
Pelacables	X		
Ponchadora pequeña y terminales	X		
Juego de llaves boca fija	X		
Llave expansiva	X		
Juego de destornilladores de pala	X		
Juego de destornilladores estrella	X		
Manila	X		
Linterna	X		
Zunchadora	X		
Barra	X		
Planillera	X		
Segueta	X		
Celulares	X		

Velar que las herramientas de encuentran en perfecto estado y sean las adecuadas			
DETALLE	B	R	M
Herramientas manuales - taller			
Pinza volta perimétrica	X		
Multímetro	X		
Banco de pruebas	X		
Taladro	X		
Juego de brocas	X		
Pistola de soldar	X		
Soldadura de estaño	X		
Pasta desoxidante	X		
Brocha	X		
Martillo	X		
Cizalla	X		
Barra	X		
Pértiga	X		
Probador de tensión para pértiga	X		
Hoyadora	X		
Banco de trabajo	X		
Muebles y enseres			
Archivadores	X		
Escritorios	X		
Mesas salón	X		
Tablero	X		
Sillas	X		
Ropa de labor y elementos de protección			
Overol	X		
Casco	X		
Par de botas dieléctricas	X		
Gafas con filtro solar	X		
Maletín para herramienta	X		
Par de guantes de carnaza	X		

5. PARÁMETROS TÉCNICOS TRABAJOS DE OYM, MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN:

En el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026** en cumplimiento a su compromiso contractual, EDIFICAR SAS ha desarrollado las labores de Operación y Mantenimiento del sistema de alumbrado Público, al igual que se está cumpliendo con la programación de Modernización de alumbrado público del Municipio de SOCORRO - SANTANDER.

Se ha mantenido permanente contacto con el contratista con el objeto de verificar que los parámetros técnicos utilizados en la Operación y mantenimiento, modernización y expansión del sistema de alumbrado público del Municipio de SOCORRO - SANTANDER cumplan con la normatividad existente, implementando controles e informes que así lo permitan evidenciar.

El contratista ha cumplido con el cronograma de actividades y programa de trabajo adelantado para la ADMINISTRACION, OPERACIÓN y MANTENIMIENTO, EXPANSION Y MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO del Municipio de SOCORRO - SANTANDER, haciendo presencia en todo el sector urbano y en los sectores rurales según programación.

6. PERSONAL IDÓNEO

Con el objeto de comprobar la idoneidad de los Empleados y Trabajadores que EDIFICAR SAS tiene para cumplir las labores encomendadas por el Municipio de SOCORRO se estudiaron las hojas de vida de todos y cada uno de ellos y se evalúo su desempeño en campo, detallando el resultado de esta actividad así:

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1



CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

7. INSPECCIONES SITIOS DE TRABAJO

La interventoría hizo presencia no programada a los sitios de trabajo en los que EDIFICAR SAS desarrolló labores de operación, mantenimiento, modernización de luminarias, con el objeto de evidenciar el cumplimiento del contrato.

8. ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE INFORMACION GEORREFERENCIADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO.

De conformidad con lo contenido en el numeral 1 de la sección 700.2 de la Resolución 40150 de 03 mayo 2024 "Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP), esta interventoría hizo presencia en las instalaciones del Operador del Servicio de Alumbrado Público (EDIFICAR SAS) y con usuario y contraseña que posee del Sistema de Información de la Infraestructura de Alumbrado Público, descargó los registros de la Base de datos y los contrastó en terreno y se verificó la información de las modificaciones que se realizaron en la Infraestructura del SIAP durante el periodo comprendido del presente informe, las cuales son las siguientes:

8.1. ADICION DE PUNTOS LUMINOSOS POR EXPANSIONES Literal A Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026**se evidencio la adición de **09** puntos luminosos por expansiones en el sistema de alumbrado público del municipio de Socorro.

	Fecha solución	Tipo de Expansión	Reporte Técnico	Código luminaria	Dirección luminaria	Barrio luminaria	Uso luminaria	Sector luminaria	Tipo de fuente luminaria	Potencia luminaria	Marca luminaria	Modelo luminaria	Tipo luminaria	Tipo de medida luminaria
1	2025-12-22	I	54	6218	POLIDEPORTIVO ESCUELA BARIRI	VEREDA BARIRI	POLIDEPORTIVOS	RURAL	LED	200	SYLVANIA	SYLFLOOD	REFLECTOR	MEDIDOR
2	2025-12-22	I	54	6219	POLIDEPORTIVO ESCUELA BARIE	VEREDA BARIRI	POLIDEPORTIVOS	RURAL	LED	200	SYLVANIA	SYLFLOOD	REFLECTOR	MEDIDOR
3	2025-12-22	I	54	6220	POLIDEPORTIVO ESCUELA BARIRI	VEREDA BARIRI	POLIDEPORTIVOS	RURAL	LED	200	SYLVANIA	SYLFLOOD	REFLECTOR	MEDIDOR
4	2025-12-22	I	54	6221	POLIDEPORTIVO ESCUELA BARIRI	VEREDA BARIRI	POLIDEPORTIVOS	RURAL	LED	200	SYLVANIA	SYLFLOOD	REFLECTOR	MEDIDOR
5	2025-12-26	I	55	6226	SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ.	ALTO DE LA CRUZ	RURAL	URBANO	LED	80	SYLVANIA	ZD229	LED	AFORO
6	2025-12-29	II	56	6227	SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	RURAL	URBANO	LED	100	SYLVANIA	ZD229	LED	AFORO
7	2025-12-29	II	56	6228	SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	RURAL	URBANO	LED	100	SYLVANIA	ZD229	LED	AFORO
8	2025-12-29	II	56	6229	SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	RURAL	URBANO	LED	100	SYLVANIA	ZD229	LED	AFORO
9	2025-12-29	II	56	6230	SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	RURAL	URBANO	LED	100	SYLVANIA	ZD229	LED	AFORO

8.2. SUSTITUCION DE LUMINARIAS POR EFECTO DE LA MODERNIZACION O CAMBIO DE LUMINARIAS DE TECNOLOGIA DE MERCURIO O SODIO A LED Literal B Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026**se evidencio la Modernización de **56** luminarias y su actualización en el sistema de información georreferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público e conformidad con el Literal B Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

	Fecha solución	Reporte Técnico	Código luminaria	Dirección luminaria	Barrio luminaria	Marca inicial	Modelo inicial	Pot. (W) inicial	Tecnología inicial	Marca final	Modelo final	Pot. (W) final	Tecnología final	Tipo luminaria	Uso/Tipo de espacio iluminado	Sector luminaria	Tipo de medida luminaria
1	2025-12-18	80	1030016	POLIDEPORTIVO ESCUELA	VEREDA NARANJAL	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
2	2025-12-18	79	1030018	SECTOR ESCUELA	VEREDA BARAYA	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
3	2025-12-18	79	1030019	SECTOR ESCUELA	VEREDA BARAYA	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
4	2025-12-18	79	1030020	SECTOR ESCUELA	VEREDA BARAYA	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
5	2025-12-18	80	1030017	POLIDEPORTIVO ESCUELA	VEREDA NARANJAL	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
6	2025-12-18	81	1030011	escuela luchadero	VEREDA LUCHADERO	CELSA	VENUS	250	SODIO	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
7	2025-12-18	81	1030012	escuela luchadero	VEREDA LUCHADERO	CELSA	VENUS	250	SODIO	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
8	2025-12-18	81	1030013	ESCUELA	VEREDA LUCHADERO	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
9	2025-12-18	79	1030021	SECTOR ESCUELA	VEREDA BARAYA	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
10	2025-12-18	80	1030014	POLIDEPORTIVO ESCUELA	VEREDA NARANJAL	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

11	2025-12-18	80	1030015	POLIDEPORTIVO ESCUELA	VEREDA NARANJAL	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
12	2025-12-22	82	6217	CANCHA ESCUELA	VEREDA VERDIN	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
13	2025-12-22	82	6216	CANCHA ESCUELA	VEREDA VERDIN	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
14	2025-12-22	82	1030085	CANCHA ESCUELA	VEREDA VERDIN	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
15	2025-12-22	82	1030084	CANCHA ESCUELA	VEREDA VERDIN	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
16	2025-12-23	84	5048	ESCUELA CRISTO REY	VEREDA ALTO DE CHOCHOS	OTRA	OTRO	400	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
17	2025-12-23	83	6222	CANCHA ESCUELA	VEREDA ARBOL SOLO	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
18	2025-12-23	83	6223	CANCHA ESCUELA	VEREDA ARBOL SOLO	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
19	2025-12-23	83	6224	CANCHA ESCUELA	VEREDA ARBOL SOLO	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
20	2025-12-23	83	6225	CANCHA ESCUELA	VEREDA ARBOL SOLO	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
21	2025-12-23	84	5047	ESCUELA CRISTO REY	VEREDA ALTO DE CHOCHOS	OTRA	OTRO	400	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
22	2025-12-23	84	5049	ESCUELA CRISTO REY	VEREDA ALTO DE CHOCHOS	OTRA	OTRO	400	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLO OD	200	LED	REFLEC TOR	POLIDEPORT IVOS	RURAL	MEDIDOR
23	2025-12-26	85	1011989	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
24	2025-12-26	85	1010171	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
25	2025-12-26	85	1011983	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
26	2025-12-26	85	1011990	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
27	2025-12-26	85	1011987	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
28	2025-12-26	85	1011986	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
29	2025-12-26	85	1011985	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
30	2025-12-26	85	1010170	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
31	2025-12-26	85	1010172	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
32	2025-12-26	85	1010173	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
33	2025-12-26	85	1010179	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SCHRED ER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
34	2025-12-26	85	1011984	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
35	2025-12-26	85	1011988	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
36	2025-12-27	86	1010183	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
37	2025-12-27	86	1010180	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
38	2025-12-27	86	1010181	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
39	2025-12-27	86	1010182	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
40	2025-12-27	86	1010175	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

41	2025-12-27	86	1010174	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
42	2025-12-27	86	1010169	CARRERA 14 SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
43	2025-12-27	86	1010168	CARRERA 14 SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
44	2025-12-27	86	1010167	CARRERA 14 SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
45	2025-12-29	89	1010166	CARRERA 14. SALIDA VEREDA ALTO DE LA CRUZ.	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	SCHREDER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	100	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
46	2025-12-29	87	6231	ZONA INDUSTRIAL	ZONA INDUSTRIAL	CELSA	VENUS	150	SODIO	SYLVANIA	ZD229	100	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
47	2025-12-29	87	1011326	CARRERA 15 No. 4 - 05	NUEVAFERIA	SCHREDER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	100	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
48	2025-12-29	88	1011776	CARRERA 10A No. 7 SUR - 15 BIS	RINCON DEL VIRREY	SCHREDER	OTRO	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	100	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
49	2025-12-29	89	1010184	SALIDA ALTO DE LA CRUZ	ALTO DE LA CRUZ	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	RURAL	URBANO	AFORO
50	2025-12-29	88	1011780	CARRERA 10 No. 7 SUR - 04 BIS	RINCON DEL VIRREY	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	ZD229	80	LED	LED	URBANO	URBANO	AFORO
51	2025-12-29	88	1011781	CARRERA 10 No. 7 SUR - 04 BIS	RINCON DEL VIRREY	CELSA	VENUS	70	SODIO	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	URBANO	URBANO	AFORO
52	2026-03-02	91	1030103	ESCUELA	VEREDA SAN JOSE	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
53	2026-03-02	91	1030102	ESCUELA	VEREDA SAN JOSE	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
54	2026-03-02	91	1030101	ESCUELA	VEREDA SAN JOSE	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR
55	2026-03-02	90	5050	ESCUELA CRISTO REY	VEREDA ALTO DE CHOCHOS	OTRA	OTRO	400	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	AFORO
56	2026-03-02	91	1030100	ESCUELA	VEREDA SAN JOSE	CELSA	TITAN	250	METAL HALLIDE	SYLVANIA	SYLFLOOD	200	LED	REFLECTOR	POLIDEPORTIVOS	RURAL	MEDIDOR

8.3. DISMINUCION O RETIRO DE LUMINARIAS POR INTERVENCIONES DEL ESPACIO PUBLICO Literal C Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026 NO** se evidencio disminución o retiro de luminarias para reposicion en el sistema de alumbrado público del municipio de Socorro y su actualización en el sistema de información georreferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público de conformidad con el Literal C Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

8.4. SUSTITUCION DE MATERIALES Y/O EQUIPOS SIN AFECTAR LA CANTIDAD DE INFRAESTRUCTURA Literal D Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026NO** se evidencio sustitución de luminarias sin afectar la cantidad de

infraestructura en el sistema de alumbrado público del municipio de Socorro y su actualización en el sistema de información georreferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público de conformidad con el Literal D Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

8.5. AUMENTO O DISMINUCION DE LA POTENCIA DE LOS PUNTOS LUMINOSOS Literal E Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026 NO** se evidencio sustitución de materiales y/o equipos sin afectar la cantidad de infraestructura en el sistema de alumbrado público del municipio de Socorro y su actualización en el sistema de información georreferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público de conformidad con el Literal E Punto 1 Articulo 4.6.2. RETILAP.

ÁREA ADMINISTRATIVA

9. CUMPLIMIENTO NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y PAGO AL PERSONAL.

Se recibió del contratista las afiliaciones y pagos de las planillas de seguridad social en las cuales consta el cumplimiento de sus obligaciones laborales y parafiscales en especial con respecto a los empleados y trabajadores que tiene asignados para el cumplimiento del contrato de LP-SOC-2025-01.

10. INSTALACIONES Y EQUIPOS.

Dentro de las visitas realizadas a la firma contratista se pudo evidenciar que la parte Técnica y operativa del contrato son desarrolladas en la Calle 5 No. 8-27 Piso 1 Barrio SANTA CLARA del Municipio Socorro-Santander, la atención de PQRS se realiza a través del teléfono y línea WhatsApp 318 340 9380.

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1









CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com



11. INFORMACIÓN REQUERIDA

Mediante interactuaciones personales, en forma escrita y a través del correo electrónico **edificarsas.2015@gmail.com** se ha mantenido permanente comunicación y exigencia de información requerida y en la medida de su recibo se está procesando y adelantando el proceso interventor en cada caso.

12. PROBLEMAS, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS PARA MEJORAR EL SERVICIO

Hemos interactuado con el contratista y evidenciado que los problemas surgidos en el desarrollo del contrato y las recomendaciones dadas en nuestra calidad de interventores para mejorar el servicio han sido tenidos en cuenta, acatados y tomados los correctivos necesarios.

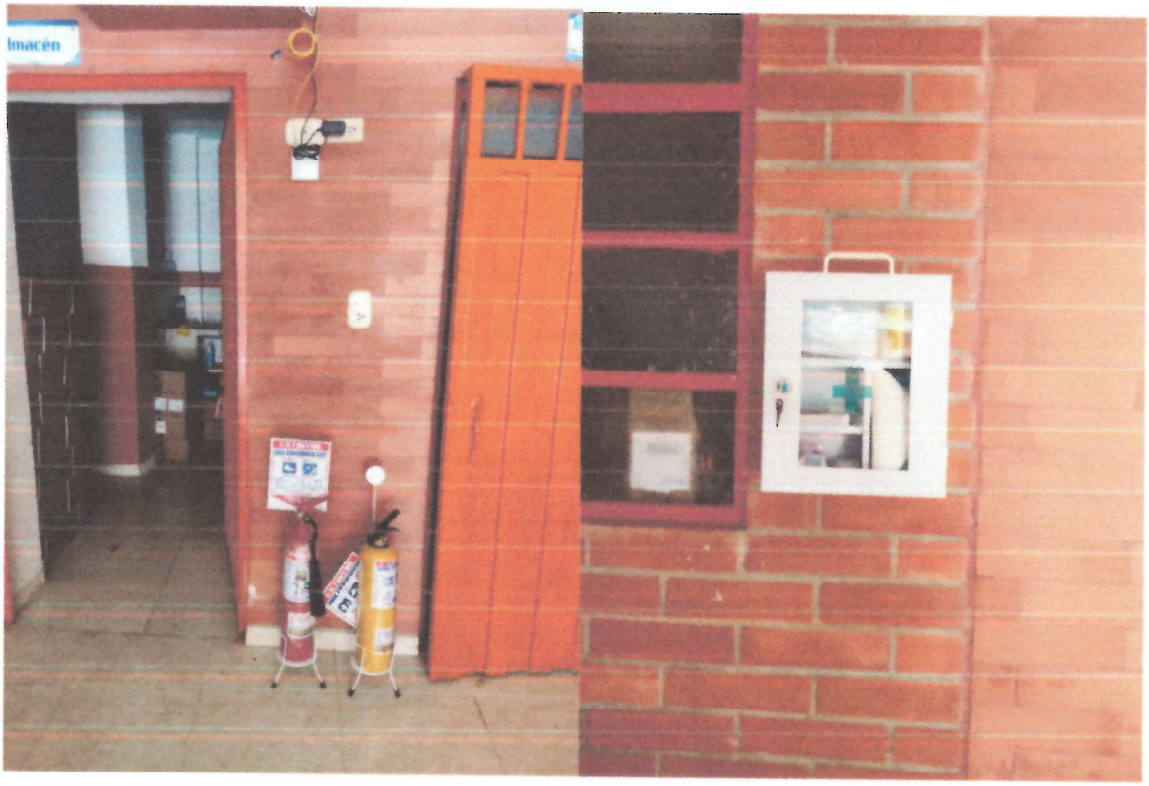
CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

13. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Se ha recibido por parte del contratista el Plan de Manejo Ambiental y los documentos con los cuales en cumplimiento del Numeral 16 del artículo 4.2.6 del RETILAP son objeto de verificación por parte de esta interventoría.

14. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Esta interventoría ha hecho presencia en las Oficinas de EDIFICAR SAS, para en cumplimiento del Numeral 17 del artículo 4.6.2 del RETILAP verificar que las normas de implementación del SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO se cumplan:







AREA FINANCIERA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

15. EJECUCION CONTRACTUAL.

Durante el periodo del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026** la presente interventoría logro evidenciar el cumplimiento a satisfacción de las cantidades de obra relacionadas en anexo1.

16. EJECUCION CONTRACTUAL DE LA INTERVENTORIA.

El periodo ejecutado del presente informe corresponde al segundo mes de ejecución del contrato que va del **18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026**.

ITEM	CONCEPTO Y/O CATEGORIA	CANT	DEDICACION (MES) %	VALOR MENSUAL	VALOR DEDICACION POR MES	DURACION (MES)	VALOR PARCIAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL**						
1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	50%	$ 4.200.000	$ 2.100.000	1	$ 2.100.000
1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	100%	$ 2.700.000	$ 2.700.000	1	$ 2.700.000
1,3	PROFESIONAL DE ASPECTOS FINANCIEROS	1	100%	$ 1.500.000	$ 1.500.000	1	$ 1.500.000
1,4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	35%	$ 1.423.500	$ 498.225	1	$ 498.225
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 6.798.225**
	FACTOR MULTIPLICADOR						**$ 2,20**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 14.956.095**

ITEM	CONCEPTO Y/O CATEGORIA	CANT	UNIDAD	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL	DURACION (MES)	VALOR PARCIAL
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS (GENERALIDADES)**						
2,1	COSTOS INFORMES + MEMORIAS FOTOGRAFICAS + PLANOS	1	$ 1.530.000	$ 1.530.000	$ 1.530.000	1	$ 1.530.000
2,2	COSTOS EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION	1	$ 760.000	$ 760.000	$ 760.000	1	$ 760.000
2,3	PAPELERIA Y FOTOCOPIAS	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 320.000	1	$ 320.000
2,4	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	1	$ 350.000
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 2.960.000**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDADES POR AREAS Y OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 17.916.095**
	IVA (19%)						**$ 3.404.058**
	VALOR TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						**$ 21.320.153**

A continuación, presentamos la discriminación del Factor Multiplicador así:

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

FACTOR MULTIPLICADOR CONTRATO CMA-SOC-2025-01

CONTRATISTA ITAF SAS

		CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR COSTOS DE PERSONAL		%		
A.		VALOR BASE (Sueldos)		**100,000**	$	6.798.225
B.		PRESTACIONES SOCIALES		**59,000**	$	**4.010.953**
	a.	Cesantías	(A/12)	8,330	$	566.292
	b.	Intereses sobre Cesantías	(a*12%)	1,000	$	67.982
	c.	Prima Anual	(A/12)	8,330	$	566.292
	d.	Caja de Compensación	%A	4,000	$	271.929
	e.	SENA	%A	2,000	$	135.965
	f.	ICBF	%A	3,000	$	203.947
	g.	Sistema de Seguridad Social: Salud	%A	8,380	$	569.691
	h.	Sistema de Seguridad Social: Pensión	%A	12,000	$	815.787
	i.	ARP personal	%A	6,960	$	473.156
	j.	Vacaciones	(18/360*100)	5,000	$	339.911
C.		SUMA (A+B)		**159,000**	$	**10.809.178**
D.		COSTOS INDIRECTOS		15,000	$	1.019.734
		GASTOS DE ADMINISTRACION			$	-
	a.	ALQUILER DE OFICINA	%A	5,000	$	339.911
	b.	GASTOS DE TRANSPORTE Y VEHICULOS	%A	2,000	$	135.965
	c.	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	%A	2,000	$	135.965
	d.	PERSONAL TECNICO NO FACTURABLE Y ADMINISTRATIVO	%A	4,000	$	271.929
	e.	SEGUROS Y ASESORIA LEGAL	%A	2,000	$	135.965
E.		SUBTOTAL (C+D)		174,000	$	**11.828.912**
F.		HONORARIOS (26% Personal)	%A	26,000	$	1.767.539
G.		IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	%A	20,000	$	1.359.645
H.		FACTOR MULTIPLICAADOR (E+F+H)		**220,000**	$	**14.956.095**

Atentamente,

BELCY YULIETH BONILLA DURAN
Representante Legal
ITAF SAS
Interventoría Alumbrado Público Socorro

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

FACTOR MULTIPLICADOR PERIODO DEL 18 AL 29 DE DICIEMBRE 2025 Y DEL 2 AL 18 DE MARZO DE 2026

ITEM	CONCEPTO Y/O CATEGORIA	CANT	DEDICACION (MES) %	VALOR MENSUAL	VALOR DEDICACION POR MES	DURACION (MES)	VALOR PARCIAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL**						
1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	50%	$ 4.200.000	$ 2.100.000	1	$ 2.100.000
1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	100%	$ 2.700.000	$ 2.700.000	1	$ 2.700.000
1,3	PROFESIONAL DE ASPECTOS FINANCIEROS	1	100%	$ 1.500.000	$ 1.500.000	1	$ 1.500.000
1,4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	35%	$ 1.423.500	$ 498.225	1	$ 498.225
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 6.798.225**
	FACTOR MULTIPLICADOR						**$ 2,20**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 14.956.095**

ITEM	CONCEPTO Y/O CATEGORIA	CANT	UNIDAD	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL	DURACION (MES)	VALOR PARCIAL
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS (GENERALIDADES)**						
2,1	COSTOS INFORMES + MEMORIAS FOTOGRAFICAS + PLANOS	1	$ 1.530.000	$ 1.530.000	$ 1.530.000	1	$ 1.530.000
2,2	COSTOS EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION	1	$ 760.000	$ 760.000	$ 760.000	1	$ 760.000
2,3	PAPELERIA Y FOTOCOPIAS	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 320.000	1	$ 320.000
2,4	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	1	$ 350.000
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 2.960.000**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDADES POR AREAS Y OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 17.916.095**
	IVA (19%)						**$ 3.404.058**
	VALOR TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						**$ 21.320.153**

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

		CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR COSTOS DE PERSONAL		%		$
A.		VALOR BASE (Sueldos)		100,000	$	6.798.225
B.		PRESTACIONES SOCIALES		59,000	$	4.010.953
	a.	Cesantías	(A/12)	8,330	$	566.292
	b.	Intereses sobre Cesantías	(a*12%)	1,000	$	67.982
	c.	Prima Anual	(A/12)	8,330	$	566.292
	d.	Caja de Compensación	%A	4,000	$	271.929
	e.	SENA	%A	2,000	$	135.965
	f.	ICBF	%A	3,000	$	203.947
	g.	Sistema de Seguridad Social: Salud	%A	8,380	$	569.691
	h.	Sistema de Seguridad Social: Pensión	%A	12,000	$	815.787
	i.	ARP personal	%A	6,960	$	473.156
	j.	Vacaciones	(18/360*100)	5,000	$	339.911
C.		SUMA (A+B)		159,000	$	10.809.178
D.		COSTOS INDIRECTOS		15,000	$	1.019.734
		GASTOS DE ADMINISTRACION			$	-
	a.	ALQUILER DE OFICINA	%A	5,000	$	339.911
	b.	GASTOS DE TRANSPORTE Y VEHICULOS	%A	2,000	$	135.965
	c.	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	%A	2,000	$	135.965
	d.	PERSONAL TECNICO NO FACTURABLE Y ADMINISTRATIVO	%A	4,000	$	271.929
	e.	SEGUROS Y ASESORIA LEGAL	%A	2,000	$	135.965
E.		SUBTOTAL (C+D)		174,000	$	11.828.912
F.		HONORARIOS (26% Personal)	%A	26,000	$	1.767.539
G.		IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	%A	20,000	$	1.359.645
H.		FACTOR MULTIPLICAADOR (E+F+H)		220,000	$	14.956.095

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM A Y B
PERSONAL DIRECTO
ITEM D. LITERAL d.
PERSONAL TECNICO NO FACTURABLE Y ADMINISTRATIVO

NOMINAS
PRESTACIONES SOCIALES
Y SEGURIDAD SOCIAL

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM D. LITERAL a.
ALQUILER DE OFICINA

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

CUENTA DE COBRO

FECHA DE ELABORACIÓN			NÚMERO	CENTRO DE COSTO CONTRATO CMA-SOC-2025-01
18	12	2025	021	

INFORMACIÓN DEL VENDEDOR

RAZON SOCIAL	TIPO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
LUISA YOLANDA OSORIO CORZO	☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ OTRO	63313287	

DIRECCIÓN	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
CRA 23 30 28 APTO 201	GIRON		

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	NIT	900.683.861	1

CORREO	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO
itafsas@gmail.com		

FECHA DD / MM / AAAA	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR DE LA OPERACIÓN UNITARIO	VALOR DE LA OPERACIÓN TOTAL
18/12/2025	1	ARRIENDO OFICINA DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBREDE 2025 LA TABLA DE RETENCIONES DE RENTAS LABORALES ARTICULO 383 DEL E.T.		$ 340.000

NOTAS

Fecha límite de pago:

TOTAL	$ 340.000
RTE FTE ___ %	
RTE ICA ___ X1000	
TOTAL A PAGAR	$ 340.000
RTE IVA REGIMEN SIMPLE	

ANEXOS (Marque con una "X")

☐ Aportes ARP ☐ Aportes AFC o pensiones voluntarias ☐ RUT

☐ Aportes salud ☐ Aportes pensiones

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR

NÚMERO CONSECUTIVO

INFORMACIÓN DE DISMINUCIONES A LA BASE DE RETENCIÓN

Concepto	Entidad a la que se aporta	Base de aporte	Valor aportado	Fecha pago de aportes DD	Fecha pago de aportes MM
Aportes Obligatorios a Salud					
Aportes Obligatorios a Pensión					
Aportes Voluntarios a Pensión					
Aportes ARP					
Cuentas AFC					

FIRMA



ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM 2.4
SERVICIO DE TRANSPORTE

E

ITEM D. LITERAL b.
GASTOS DE TRANSPORTE Y VEHICULOS

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

CUENTA DE COBRO

FECHA DE ELABORACIÓN			NÚMERO	CENTRO DE COSTO CONTRATO CMA-SOC-2025-01
18	12	2025	022	

INFORMACIÓN DEL VENDEDOR

RAZON SOCIAL	TIPO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
YILMER HUMBERTO VARGAS AVILA	☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ OTRO	1097994217	

DIRECCIÓN	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
CRA 27B 22 25 BRR GALLINERAL	GIRON		

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	NIT	900.683.861	1

CORREO	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO
italsas@gmail.com		

FECHA DD / MM / AAAA	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR DE LA OPERACIÓN UNITARIO	VALOR DE LA OPERACIÓN TOTAL
18/12/2025	1	SERVICIO DE TRANSPORTE DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBREDE 2025 LA TABLA DE RETENCIONES DE RENTAS LABORALES ARTICULO 383 DEL E.T.		$ 486.000

NOTAS

Fecha límite de pago:

TOTAL	$ 486.000
RTE FTE ___ %	
RTE ICA ___ X1000	
TOTAL A PAGAR	**$ 486.000**
RTE IVA REGIMEN SIMPLE	

ANEXOS (Marque con una "X")

☐ Aportes ARP ☐ Aportes AFC o pensiones voluntarias ☐ RUT

☐ Aportes salud ☐ Aportes pensiones

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR

NÚMERO CONSECUTIVO

INFORMACIÓN DE DISMINUCIONES A LA BASE DE RETENCIÓN

Concepto	Entidad a la que se aporta	Base de aporte	Valor aportado	Fecha pago de aportes DD	Fecha pago de aportes MM
Aportes Obligatorios a Salud					
Aportes Obligatorios a Pensión					
Aportes Voluntarios a Pensión					
Aportes ARP					
Cuentas AFC					

FIRMA



ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM 2.2
EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION

E

ITEM D. LITERAL c.
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

CUENTA DE COBRO

FECHA DE ELABORACIÓN			NÚMERO	CENTRO DE COSTO CONTRATO CMA-SOC-2025-01
18	12	2025	023	

INFORMACIÓN DEL VENDEDOR

RAZON SOCIAL	TIPO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
BRAYAN ANDRES AMAYA ROJAS	☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ OTRO	1095925676	

DIRECCIÓN	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
CLL 45 D 32-07 BRR BELLAVISTA GIRON	GIRON		

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	NIT	900.683.861	1

CORREO	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO
itafsas@gmail.com		

FECHA DD / MM / AAAA	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR DE LA OPERACIÓN UNITARIO	VALOR DE LA OPERACIÓN TOTAL
18/12/2025	1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBREDE 2025 LA TABLA DE RETENCIONES DE RENTAS LABORALES ARTICULO 383 DEL E.T.		$ 896.000

NOTAS

Fecha límite de pago:

TOTAL	$ 896.000
RTE FTE ___ %	
RTE ICA ___ X1000	
TOTAL A PAGAR	**$ 896.000**
RTE IVA REGIMEN SIMPLE	

ANEXOS (Marque con una "X")

☐ Aportes ARP ☐ Aportes AFC o pensiones voluntarias ☐ RUT

☐ Aportes salud ☐ Aportes pensiones

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR

NÚMERO CONSECUTIVO

INFORMACIÓN DE DISMINUCIONES A LA BASE DE RETENCIÓN

Concepto	Entidad a la que se aporta	Base de aporte	Valor aportado	Fecha pago de aportes DD	Fecha pago de aportes MM
Aportes Obligatorios a Salud					
Aportes Obligatorios a Pensión					
Aportes Voluntarios a Pensión					
Aportes ARP					
Cuentas AFC					

FIRMA

BRAYAN AMAYA

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM 2.1
COSTOS INFORMES + MEMORIAS FOTOGRAFICAS + PLANOS

E

ITEM 2.3. FOTOCOPIAS

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

CUENTA DE COBRO

FECHA DE ELABORACIÓN			NÚMERO	CENTRO DE COSTO CONTRATO CMA-SOC-2025-01
18	12	2025	025	

INFORMACIÓN DEL VENDEDOR

RAZON SOCIAL	TIPO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
NELSY SIERRA ALMEIDA	☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ OTRO	1095927812	

DIRECCIÓN	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
CLL 45A 32D 07	GIRON	3164756702	nelsyalmeida01@gmail.com

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	NIT	900.683.861	1

CORREO	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO
itafsas@gmail.com		

FECHA DD / MM / AAAA	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR DE LA OPERACIÓN UNITARIO	VALOR DE LA OPERACIÓN TOTAL
18/12/2025	1	SERVICIOS DE ESTRUCTURA Y DIGITACION DE INFORMES, FOTOCOPIAS IMPRESIONES A COLOR, ADECUACIONES Y CORRECCIONES DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBREDE 2025 LA TABLA DE RETENCIONES DE RENTAS LABORALES ARTICULO 383 DEL E.T.		$ 1.850.000

NOTAS

Fecha límite de pago:

TOTAL	$ 1.850.000
RTE FTE ___ %	
RTE ICA ___ X1000	
TOTAL A PAGAR	$ 1.850.000
RTE IVA REGIMEN SIMPLE	

ANEXOS (Marque con una "X")

☐ Aportes ARP ☐ Aportes AFC o pensiones voluntarias ☐ RUT

☐ Aportes salud ☐ Aportes pensiones

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR

NÚMERO CONSECUTIVO

INFORMACIÓN DE DISMINUCIONES A LA BASE DE RETENCIÓN

Concepto	Entidad a la que se aporta	Base de aporte	Valor aportado	Fecha pago de aportes DD	Fecha pago de aportes MM
Aportes Obligatorios a Salud					
Aportes Obligatorios a Pensión					
Aportes Voluntarios a Pensión					
Aportes ARP					
Cuentas AFC					

FIRMA

NELSY SIERRA A.

ITAF S.A.S
NIT 900.683.861-1

ITEM D. LITERAL e.
SEGUROS Y ASESORIA LEGAL

ITEM F.
HONORARIOS (26% Personal)

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

CUENTA DE COBRO

FECHA DE ELABORACIÓN			NÚMERO	CENTRO DE COSTO CONTRATO CMA-SOC-2025-01
18	12	2025	024	

INFORMACIÓN DEL VENDEDOR

RAZON SOCIAL	TIPO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
NATALIA MONSALVE	☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ OTRO	1098667083	

DIRECCIÓN	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
CONDOMINIO RUITOQUE GOLF	GIRON		

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DV
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ITAF SAS	NIT	900.683.861	1

CORREO	CIUDAD	NÚMERO TELEFÓNICO
itafsas@gmail.com		

FECHA DD / MM / AAAA	CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR DE LA OPERACIÓN UNITARIO	VALOR DE LA OPERACIÓN TOTAL
18/12/2025	1	HONORARIOS ASESORIA LEGAL DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBREDE 2025 LA TABLA DE RETENCIONES DE RENTAS LABORALES ARTICULO 383 DEL E.T.		$ 1.860.000

NOTAS

Fecha límite de pago:

TOTAL	$ 1.860.000
RTE FTE ___ %	
RTE ICA ___ X1000	
TOTAL A PAGAR	**$ 1.860.000**
RTE IVA REGIMEN SIMPLE	

ANEXOS (Marque con una "X")

☐ Aportes ARP ☐ Aportes AFC o pensiones voluntarias ☐ RUT

☐ Aportes salud ☐ Aportes pensiones

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR

NÚMERO CONSECUTIVO

INFORMACIÓN DE DISMINUCIONES A LA BASE DE RETENCIÓN

Concepto	Entidad a la que se aporta	Base de aporte	Valor aportado	Fecha pago de aportes DD	MM
Aportes Obligatorios a Salud					
Aportes Obligatorios a Pensión					
Aportes Voluntarios a Pensión					
Aportes ARP					
Cuentas AFC					

FIRMA



ITEM G.
IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES

CALLE 31 NO. 23-40 GIRON - SANTANDER
TELÉFONO: (7) 6812408 - 3153035155
Correo: itafsas@gmail.com

banco popular
OF. TESORERIA GRAL. DEPTO DE SANDER S.A.
CAJA 02 25 MAR 2026 OF. 495
RECIBIDO POR CAJA

SECRETARIA DE HACIENDA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES
NIT 890 201 235-6

Recibo de recaudo No: **2502600211917**

→ NOMBRE O RAZON SOCIAL
No. Documento: 9006838611
Nombre:
INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SAS ITAF SAS

→ TRAMITE
CONTRATO DE INTERVENTORIA

VALOR BASE	17.916.015
VALOR TOTAL CONTRATO	127.920.918
VALOR ORDEN DE PAGO	21.320.153
FECHA CONTRATO	16/07/2025
NRO. CONTRATO	01
NUMERO ORDEN DE PAGO	ITAF 326

→ ESTAMPILLA-TASA-IMPUESTO CONTRIBUCION

PRO HOSPITAL	$358.306
PRO UIS	$358.306
TOTAL	$716.612
Estampilla 0.32/2025	$71.660
Total a pagar	**$788.260**

Con destino a
Alcaldia de Socorro

→ Fecha expedición: 2026/03/25
Fecha limite de pago: 2026/03/26

Puede ingresar a
https://estampillas.syc.com.co/
para validar y consultar el detalle del pago de la Estampilla Departamental

SOPOR