

Alumbrado público de Bucaramanga

SOSDOM S.A.S

Contrato de obra pública No. 189 del 01 de noviembre del 2024
“Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga”
Grupo 3



Tabla de Contenido

1	OBJETO DEL PROYECTO	4
1.1	DATOS GENERALES DEL CONTRATO	4
1.2	RELACIÓN DE ACTAS.....	5
1.3	DESARROLLO DEL CONTRATO.....	5
1.4	CONTROL DE ESTAMPILLAS	6
1.5	CONTROL DE PÓLIZAS	6
2	RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	7
3	CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO	8
3.1	ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
3.2	ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2.....	8
3.3	ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
4	MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO	9
4.1	RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS.....	9
4.2	RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS	15
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO.....	16
5.1	MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	16
5.2	RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS	22
6	LUMINARIAS INTERVENIDAS LOTE 3	25
6.1	LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 1¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
6.2	LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2	25
6.3	LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 3¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
7	INDICADORES TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN¡Error! Marcador no definido.	
7.1	TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 1¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
7.2	TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 2¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
7.3	TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 3¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	26
9	MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA	26
10	INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL	26
10.1	LONGITUD DE RED REPARADA	26
10.2	REPORTES PENDIENTES	27
11	ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO.....	27
11.1	ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS	27
11.2	PLAN DETALLADO DE TRABAJO	28
12	INFORME HSEQ	36
12.1	CAPACITACIÓN TÉCNICA	36

Índice de Tablas

Tabla 1-1	Datos Generales del Contrato.....	4
Tabla 1-2	Relación actas del contrato.....	5
Tabla 1-3	Desarrollo del contrato	5
Tabla 1-4	Estampillas	6
Tabla 1-5	Pólizas de legalización del contrato	6
Tabla 1-6	Póliza ajustada al acta de inicio	6
Tabla 2-1	Resumen de actividades.....	7
Tabla 3-1	Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2	8

Tabla 4-1 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 1 10

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2..... 10

Tabla 4-3 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 2 12

Tabla 4-4 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 3 13

Tabla 4-5 Relación material nuevo gastado durante el contrato por las tres cuadrillas 15

Tabla 5-1 Orden de trabajo 10799 19

Tabla 5-2 Orden de trabajo 10805 21

Tabla 5-3 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 22

Tabla 5-4 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3 23

Tabla 5-6 Material reutilizado gastado cuadrilla 2 24

Tabla 6-2 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2 25

Tabla 8-1 Relación material consumido 26

Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 3 26

Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 2 27

Tabla 10-1 Plan operativo de control 27

Tabla 10-2 Cumplimiento de asistencia abril..... 28

Tabla 10-3 Ausencia de personal abril.....¡Error! Marcador no definido.

Tabla 10-4 Cumplimiento de asistencia abril..... 29

Tabla 10-5 Ausencia de personal mayo.....¡Error! Marcador no definido.

Tabla 10-6 Porcentajes de participación de genero 30

Tabla 10-7 Encuestas abril¡Error! Marcador no definido.

Tabla 10-8 Encuestas mayo¡Error! Marcador no definido.

Tabla 10-9 Material nuevo suministrado 32

Tabla 10-10 Material nuevo suministrado 33

Tabla 10-11 Presupuesto vs porcentaje ejecutado 35

Anexos del informe

Anexo 1 Cdp-rp..... 4

Anexo 2 Actas del contrato 5

Anexo 3 Estampilla 6

Anexo 4 Póliza del contrato 6

Anexo 5 Salida de materiales¡Error! Marcador no definido.

Anexo 6 Registro fotográfico.....¡Error! Marcador no definido.

Anexo 7 Reintegro materiales y devolución 24

Anexo 8 Formato F-143¡Error! Marcador no definido.

Anexo 9 Certificado de conformidad materiales 26

Anexo 10 Plan de trabajo General 28

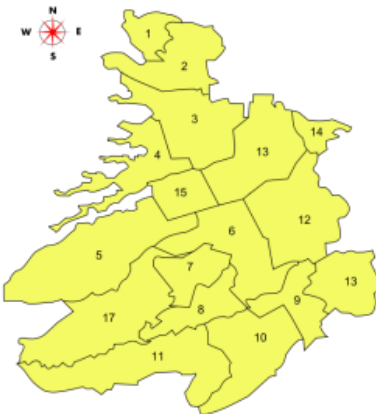
Anexo 11 Informes diarios y semanales..... 35

Anexo 12 PDTV0, Informe de coste..... 35

1 OBJETO DEL PROYECTO

“Mantenimiento del Alumbrado Público en el municipio de Bucaramanga” Grupo 4.

División Político Urbana y Rural



Fuente: <http://www.bucaramanga.gov.co/el-mapa/division-politico-urbana/>

1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga Grupo 3	
Número y fecha del contrato:	COP 189 del 01 de noviembre del 2024
Valor del contrato:	\$ 564.666.008,00
Contratista:	SOSDOM S.A.S
	NIT 829001805
Representante legal:	Santiago Andres Dominguez Caña
	CC. 1096234867
Interventor:	SERVICIO DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS
	NIT 900115339
Representante legal:	Diego Gerardo Rojas
	CC. 74.859.089
Supervisor contrato:	María del Rosario Torres Vargas
Fecha de inicio:	09 de diciembre del 2024
Fecha de terminación 1:	31 de diciembre del 2024
Duración inicial contractual:	Dos (02) meses
Cdp inicial:	5820 del 06 de agosto del 2024
Rp inicial:	10863 del 01 de noviembre del 2024
Fecha de suspensión:	27 de diciembre del 2024
Fecha de reinicio:	13 de enero del 2025
Fecha de adicional 1:	27 de abril del 2025
Fecha de suspensión 2:	21 de febrero 2025
Fecha de reinicio 2:	10 de marzo 2025
Fecha de suspensión 3:	23 de abril 2025
Fecha de reinicio 3:	21 de mayo 2025
Fecha de terminación 2:	5 de julio 2025
Fecha de suspensión 3:	4 de julio 2025
Fecha de reinicio 4:	31 de julio 2025
Fecha de terminación 3:	13 de agosto 2025

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 1 Cdp-rp

1.2 RELACIÓN DE ACTAS

En la presente tabla se relacionan las actas elaboradas durante la ejecución del contrato incluyendo el periodo del presente informe.

Anexo 2 Actas del contrato

Descripción	Fecha	Valor	Observaciones
Acta de inicio	9/12/2024	\$ 564.666.008,00	Se realiza suscripción de acta de inicio contrato.
Acta de suspensión	27/12/2024		Se realiza suscripción de acta de suspensión
Acta de reinicio	13/1/2025		Se realiza suscripción de acta de reinicio
Adicional No.1	11/3/2025	\$ 282 333 004,00	Suscripción del acta adicional No. 1
Acta de ejecución parcial No. 1	11/3/2025	\$ 91 256 248,78	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1
Acta de ejecución parcial No. 2	21/3/2025	\$ 99 849 783,54	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2
Acta de ejecución parcial No. 3	21/4/2025	\$ 125 067 398,45	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 3
Acta de ejecución parcial No. 4	3/6/2025	\$ 130 303 484,99	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 4
Acta de ejecución parcial No. 5	26/6/2025	\$ 190 097 302,56	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 5
Acta de ejecución parcial No. 6	12/8/2025	\$ 168 450 208,97	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 6

Tabla 1-2 Relación actas del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.3 DESARROLLO DEL CONTRATO

Se refleja las actas ejecutadas hasta el presente periodo, como se evidencia en la siguiente tabla.

Descripción	Fecha	Valor	Valor	Observación
Valor total del contrato	1/11/2024	\$ 564 666 008,00		Inicio del contrato 189 del 01 de noviembre del 2024
Adicional No.1	11/3/2025	\$ 282 333 004,00		Suscripción del acta adicional No. 1
Adicional No.2	14/7/2025	\$ 26 373 582,00		
Acta de ejecución parcial No. 1	18/3/2025		\$ 91 256 248,78	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1
Acta de ejecución parcial No. 2	21/3/2025		\$ 99 849 783,54	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2
Acta de ejecución parcial No. 3	21/4/2025		\$ 125 067 398,45	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 3
Acta de ejecución parcial No. 4	3/6/2025		\$ 130 303 484,99	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 4
Acta de ejecución parcial No. 5	26/6/2025		\$ 190 097 302,56	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 5
Acta de ejecución parcial No. 6	12/8/2025		\$ 168 450 208,97	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 6
Cantidad valor ejecutado		\$ 873 372 594,00	\$ 805 024 437,29	
Cantidad valor por ejecutar			\$ 68 348 156,71	
Sumas iguales		\$ 873 372 594,00	\$ 873 372 594,00	

Tabla 1-3 Desarrollo del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.4 CONTROL DE ESTAMPILLAS

Se realiza el pago correspondiente al recaudo de estampillas como certificado de documentos oficiales, con destino a la alcaldía de Bucaramanga.

Anexo 3 Estampilla

Estampilla 1	No Recibo	Fecha	Valor
Pro - Hospital	2502500489473	18/06/2025	\$ 4.800,00
Ordenanza 012	2502500489473	18/06/2025	\$ 480,00

Tabla 1-4 Estampillas

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5 CONTROL DE PÓLIZAS

1.5.1 Pólizas de legalización contrato

La aseguradora solidaria de Colombia con Nit. 860.524.654-6, realiza la expedición de las siguientes pólizas establecidas contractualmente así:

Póliza legalización	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000003359	Responsabilidad civil extracontractual	\$ 569.400.000,00	01/11/2024	31/12/2024
465-47-994000011287	Cumplimiento	\$ 169.399.802,40	01/11/2024	05/11/2025
465-47-994000011287	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	\$ 84.699.901,20	01/11/2024	05/07/2028
465-47-994000011287	Calidad de la obra	\$ 169.399.802,40	01/11/2024	05/07/2030

Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.2 Pólizas ajustadas al acta de reinicio del contrato

La aseguradora solidaria de Colombia con Nit. 860.524.654-6, realiza la expedición de las siguientes pólizas establecidas contractualmente ajustadas al acta de inicio así:

Póliza ajustada acta de inicio	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000003359	Responsabilidad civil extracontractual	\$ 569.400.000,00	05/07/2024	13/08/2025
465-47-994000011287	Cumplimiento	\$ 174.674.518,80	01/11/2024	25/12/2025
465-47-994000011287	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	\$ 87.337.259,40	01/11/2024	25/08/2028
465-47-994000011287	Calidad de la obra	\$ 174.674.518,80	01/11/2024	13/08/2030

Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 4 Póliza del contrato

2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se presentan las actividades realizadas durante el presente periodo.

Indicadores de desempeño Grupo 3							
Tipo de falla		Cuadrilla 1		Cuadrilla 2		Cuadrilla 3	
Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo
1	Zona sin iluminación	0	0	1	7	0	0
2	Luminaria apagada	0	0	3	34,333333	0	0
3	Circuito apagado	0	0	0	6	0	0
4	Luminaria intermitente	0	0	0	0	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	0	0	0	0
6	Luminaria directa	0	0	0	0	0	0
7	Podas	0	0	0	0	0	0
8	Daño infraestructura	0	0	0	0	0	0
9	Poste a punto de caer	0	0	2	6,75	0	0
10	Riesgo eléctrico	0	0	0	0	0	0
11	Robo infraestructura	0	0	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	0	0	0	0	0
13	Tele gestión	0	0	0	0	0	0

Tabla 2-1 Resumen de actividades

Fuente: SOSDOM S.A.S

3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

Durante el presente periodo, se ejecutaron las ordenes de trabajo asignadas a las cuadrillas del Grupo 3.

3.1 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2

A continuación, se relaciona el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 2.

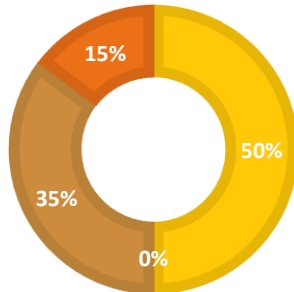
Porcentaje atención cuadrilla 2														
Descripción	Ordenes de trabajo													Cantidades
	10799	10805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Reportes solucionados urbanos	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Reportes repetidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes no solucionados	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Porcentaje cumplimiento	73%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	71%
<div><div>PORCENTAJE ATENCIÓN</div><div><div><div></div><div>Número de reportes asignados:</div></div><div><div></div><div>Número de reportes repetidos:</div></div><div><div></div><div>Número de reportes solucionados:</div></div><div><div></div><div>Número de reportes no solucionados:</div></div></div><div></div></div> <td colspan="5">Ordenes de trabajo asignadas:</td> <td>2</td>									Ordenes de trabajo asignadas:					2
									Porcentaje de atención cuadrilla:					71%
									Número de reportes asignados:					17
									Número de reportes repetidos:					0
									Número de reportes solucionados:					12
									Número de reportes no solucionados:					5

Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2

Fuente: SOSDOM S.A.S

4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO

Se relacionan los materiales nuevos y usados suministrados por la oficina de Alumbrado Público a las cuadrillas del Grupo 3 para realizar las actividades asignadas por el supervisor del contrato, durante la ejecución del presente periodo.

4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS

4.1.1 Cantidad de materiales nuevos gastados en el contrato por Cuadrilla 1

Relación material nuevo		Informe 1				Informe 2				Informe 3				Informe 4				Informe 5				Informe 6			
Material	U	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Base fotocelda	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Micro SD 32 Gb	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapa en concreto	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 1,5 mt	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 2,5 mt	U	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Cable aluminio # 6	M	0	10	10	0	0	54	54	0	0	1135	1135	0	0	48	48	0	0	811	811	0	0	1120	1120	0
Cable encauchetado 3*14	M	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91,5	91,5	0	0	36	36	0
Cable encauchetado 3*12	M	0	6	6	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	20	20	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Acople	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	2	2	79	59	22	22	57	50	29
controlador WM 0.5	U	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cinta bandit	M	0	0	0	0	0	2	2	0	0	21	21	0	0	6	6	0	0	77	77	0	0	9	9	0
Conector penetración	U	0	4	4	0	0	4	4	0	0	22	22	0	0	5	5	0	0	61	61	0	0	26	26	0
Fotocelda	U	0	20	20	0	0	31	24	7	7	0	0	7	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fusible de vidrio	U	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Hebilla	U	0	0	0	0	0	2	2	0	0	21	21	0	0	7	7	0	0	56	56	0	0	4	4	0
Lum DxPro 58W	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	4	58	49	13	13	46	56	3
Lum DxPro 70W	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	8	8	32	33	7	7	10	17	0
Lum DxPro 94W	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14	-1	-1	10	7	2	2	0	1	1
Lum DxPro 115W	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	-1	-1	1	0	0	0	10	6	4

Relación material nuevo		Informe 1				Informe 2				Informe 3				Informe 4				Informe 5				Informe 6			
Material	U	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Proy. Dxpro 90W	U	0	4	1	3	3	8	9	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2
Lum DxPro 150W	U	0	0	0	0	0	26	26	0	0	9	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 120W	U	0	11	9	2	2	0	0	2	2	13	14	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Lum DxPro 90W	U	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acroled 12W	U	0	6	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6

Tabla 4-1 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 1

4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

Material	Und	Transferencia C1	Transferencia C3	11-ago	Cantidad
Brazo galvanizado 2,5 mt	Und	0	6	0	6
Acople	Mt	29	13	3	45
Lum DxPro 58W	Und	3	12	0	15
Lum DxPro 70W	Und	0	4	3	7
Lum DxPro 94W	Und	1	1	0	2
Lum DxPro 115W	Und	4	2	0	6
Proy. Dxpro 90W	Und	2	0	0	2
Acroled 12W	Und	6	0	0	6

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2

4.1.3 Cantidad de materiales nuevos gastados en el contrato por Cuadrilla 2

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6				INFORME 7					
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis		
Aislador	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	
Base fotocelda	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Breaker CHINT 40Amp	Und	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Micro SD 32 Gb	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	0	0	0	3	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazo galvanizado 2,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	5	6	0	0	7	1	6	6	
Cable aluminio # 6	Und	0	3	3	0	0	148	148	0	0	847	847	0	0	43	43	0	0	395	395	0	0	398	398	0	0	106	106	0	0	
Cable encauchetado 3*14	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,5	18,5	0	0	26	26	0	0	30	30	0	0	0	
Cable encauchetado 3*12	Und	0	2	2	0	0	8	8	0	0	10,5	10,5	0	0	9,5	9,5	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acople	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	5	46	43	8	8	53	56	5	5	42	24	23	23	
Cinta bandit	MI	0	1	1	0	0	1	1	0	0	15	15	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	7	7	0	0	
Cofre metálico	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Collarín 5-6"	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	
Conector penetración	Und	0	9	9	0	0	28	28	0	0	36	36	0	0	23	23	0	0	45	45	0	0	27	27	0	0	21	21	0	0	
Conector tubular	ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contacto	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
candado	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Driver	Und	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fotocelda	Und	0	11	11	0	0	0	0	0	0	15	7	8	8	0	7	1	1	1	1	2	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0
Fusible de vidrio	Und	0	2	2	0	0	2	2	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	11	11	0	0	26	26	0	0	
Fusible 5A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fusible hilo 2A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	2	
pararrayos	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hebilla	Und	0	1	1	0	0	3	3	0	0	15	15	0	0	6	6	0	0	5	5	0	0	13	13	0	0	0	8	0	0	
Percha	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	
Lum DxPro 58W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	7	7	38	42	3	3	43	43	3	3	15	18	0	0	

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6				INFORME 7			
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Lum DxPro 70W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	8	8	6	6	10	16	0	0	0	0	0
Lum DxPro 94W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	7	7	4	5	6	6	6	12	0	0	2	1	1
Lum DxPro 115W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	5	5	1	1	5	4	2	2	6	1	7
Proy. Dxpro 90W	Und	0	7	5	2	2	0	1	1	1	2	3	0	0	4	4	0	0	3	2	1	1	3	1	3	3	2	2	3
Lum DxPro 150W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 120W	Und	0	11	4	7	7	13	19	1	1	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 90W	Und	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timer	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acroled 12W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6

Tabla 4-3 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 2

4.1.4 Cantidad de materiales nuevos gastados en el contrato por Cuadrilla 3

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6			
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Aislador	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0
Breaker CHINT 40Amp	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 2,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	7	6	1	1	6	2	5
Bornera	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cable aluminio # 6	Und	0	172	172	0	0	60	60	0	0	308	308	0	0	566	566	0	0	400	400	0	0	0	0	0
Cable encauchetado 3*14	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	16	16	0	0	50	50	0	0	51	51	0
Cable encauchetado 3*12	Und	0	0	0	0	0	10	10	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Acople	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	4	71	46	29	29	57	48	38
Cinta bandit	MI	0	0	0	0	0	3	3	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	33	33	0	0	5	5	0
Conector penetración	Und	2	0	2	0	0	0	0	0	0	51	51	0	0	17	17	0	0	35	35	0	0	22	22	0

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6			
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
candado	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Fotocelda	Und	0	12	12	0	0	13	12	1	1	20	21	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Fusible de vidrio	Und	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fusible hilo 3A	Und	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hebilla	Und	0	0	0	0	0	3	3	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	5	5	0
Percha	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0
Lum DxPro 58W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	2	2	44	34	12	12	40	40	12
Lum DxPro 70W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	2	15	16	1	1	18	15	4
Lum DxPro 94W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	7	7	8	15	0	0	11	10	1
Lum DxPro 115W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	3	2
Proy. Dxpro 90W	Und	0	4	2	2	2	0	2	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	5	7	0
Lum DxPro 120W	Und	0	9	2	7	7	13	18	2	2	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 90W	Und	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timer	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Tabla 4-4 Relación material nuevo gastado durante el contrato por la Cuadrilla 3

4.1.5 Cantidad de materiales nuevos gastados en el contrato por las tres cuadrillas

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6				INFORME 7			
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Aislador	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
Base fotocelda	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Breaker CHINT 40Amp	Und	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micro SD 32 Gb	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapa en concreto	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	0	0	0	4	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 2,5 mt	Und	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	15	13	2	2	11	8	5	5	7	6	6
Bornera	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cable aluminio # 6	Und	0	185	185	0	0	262	262	0	0	2290	2290	0	0	657	657	0	0	1606	1606	0	0	1518	1518	0	0	106	106	0
Cable encauchetado 3*14	Und	0	0	0	0	0	4	4	0	0	12	12	0	0	16	16	0	0	160	160	0	0	113	113	0	0	30	30	0
Cable encauchetado 3*12	Und	0	8	8	0	0	18	18	0	0	44,5	44,5	0	0	29,5	29,5	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acople	MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	11	11	196	148	59	59	167	154	72	72	42	91	23
controlador WM 0.5	MI	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cinta bandit	MI	0	1	1	0	0	6	6	0	0	58	58	0	0	13	13	0	0	110	110	0	0	26	26	0	0	7	7	0
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
Conector Ap2	MI	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conector penetración	Und	2	13	15	0	0	32	32	0	0	109	109	0	0	45	45	0	0	141	141	0	0	75	75	0	0	21	21	0
Conector tubular	ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contactador	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
candado	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Driver	Und	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fotocelda	Und	0	43	43	0	0	44	36	8	8	35	28	15	15	1	15	1	1	2	3	0	0	1	1	0	0	2	2	0
Fusible de vidrio	Und	0	4	4	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	12	12	0	0	6	6	0	0	12	12	0	0	26	26	0
Fusible hilo 2A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	0	2	0
Fusible hilo 3A	Und	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pararayos	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hebilla	Und	0	1	1	0	0	8	8	0	0	55	55	0	0	13	13	0	0	89	89	0	0	22	22	0	0	0	0	0

Relación material nuevo		INFORME 1				INFORME 2				INFORME 3				INFORME 4				INFORME 5				INFORME 6				INFORME 7			
Material	Und	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis	Ini	Sum	Gas	Dis
Percha	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Lum DxPro 58W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	17	13	13	140	125	28	28	129	139	18	18	15	33	0
Lum DxPro 70W		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	10	16	16	55	57	14	14	38	48	4	4	0	4	0
Lum DxPro 94W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	31	13	13	22	27	8	8	17	23	2	2	2	3	1
Lum DxPro 115W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	11	10	1	1	20	13	8	8	6	7	7
Proy. Dxpro 90W	Und	0	15	8	7	7	8	12	3	3	10	11	2	2	4	4	2	2	7	4	5	5	8	8	5	5	2	4	3
Lum DxPro 150W	Und	0	0	0	0	0	26	26	0	0	12	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 120W	Und	0	31	15	16	16	26	37	5	5	27	31	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lum DxPro 90W	Und	0	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timer	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acroled 12W	Und	0	6	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	6	6	6
Sepialed 140W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 4-5 Relación material nuevo gastado durante el contrato por las tres cuadrillas

4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS

Durante este periodo no se solicitó material reutilizado de segunda por parte de las cuadrillas del grupo 3.

[illegible]

[illegible]

OT	10799	Atención			Estado reporte							Punto luminoso		Material nuevo										Material reutilizado										
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Acople	Cinta bandit	Conector Ap1	Conec penetración	Fusible vidrio	Hebilla	Lum DxPro 58W	Lum DxPro 70W	Aislador	Percha	Tapa caja paso	Cable alum # 6	Fotocelda	Poste metálico	Proyector Led	Timer	Transformador	
113872	barrio 12 de octubre													cambio BA240272-0532			1						1											
113646	Cra 14 #63-51	2	U	0	1						1	1	Pendiente por terminación de contrato																					
113342	Cr 37 #13-29 vía pamplona	2	U	2	1	1							Se realiza cambio de luminaria sodio por Dxpro	cambio BA240273-0112		6				2				1					1					
112025	Cll 27 # 1-87B	2	U	0,25	1	1							Despeje de luminaria	BA178313																				
Cantidad reportes				33,5	11	8	0	0	0	0	2	3	Cantidad material			6	6	18	6	3	13	16	7	16	3	2	2	1	330	13	2	0	0	0

Tabla 5-1 Orden de trabajo 10799

OT	10805	Atención			Estado reporte							Punto luminoso		Material nuevo												Material reutilizado																	
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Brazo galv 2,5 mt	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Acople	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Hebilla	Lum DxPro 58W	Lum DxPro 70W	Lum DxPro 94W	Lum DxPro 115W	Proy. Dxpro 90W	Cable enc. 3x14	Cable alum # 6	Fotocelda	Proyector Led											
114189	Cll 89 # 25-120	2	U	0,58	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro 115W	cambio BA240275-0016												1																	
114165	Luz de salvación	2	U	8	1	1							se realiza cambio de luminarias celsa por Dxpro, instalación y suministro de red, se habilita cancha de futbol y mantenimiento de luminarias en el sector	AP2573673		80				2																							
114165	Luz de salvación													BA182093					2																								
114165	Luz de salvación													BA125776						2																							
114165	Luz de salvación													cambio BA240272-0459					1						1									1									
114165	Luz de salvación													cambio BA240272-1650					1						1										1								
114165	Luz de salvación												cambio BA240273-0709					1						1																			
114082	Cll 37 entre Cra 2 y 3 Occ	2	U	5	1	1							Se realiza instalación de cable encauchetado, aplome de postes a punto de caer y se habilitan luminarias por cambio de fusibles	BA117127			10			2																							
114082	Cll 37 entre Cra 2 y 3 Occ													BA117140			10				4																					1	
114082	Cll 37 entre Cra 2 y 3 Occ													BA117329							4																			10		1	
113876	Cll 16 con 8	2	U	0	1								Pendiente por terminación de contrato																														
111209	Miradores de la UIS	2	U	0	1								Pendiente por terminación de contrato																														
109670	Mzna. 41 Cll 23 # 19-21	1	U	7	1	1							Se realiza cambio de luminarias celsa por	cambio BA240273-0015				1							1																		

OT	10805	Atención			Estado reporte							Punto luminoso		Material nuevo													Material reutilizado																
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Brazo galv 2,5 mt	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Acople	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Hebilla	Lum DxPro 58W	Lum DxPro 70W	Lum DxPro 94W	Lum DxPro 115W	Proy. Dxpro 90W	Cable enc. 3x14	Cable alum # 6	Fotocelda	Proyector Led											
109670	Mazna. 41 CII 23 # 19-21												Dxpro, instalación de puntos nuevos	nuevo BA184287			1				1							1															
109670	Mazna. 41 CII 23 # 19-21													cambio BA240273-0335				1							1																		
109670	Mazna. 41 CII 23 # 19-21													cambio BA240273-0327				1																		1							
109670	Mazna. 41 CII 23 # 19-21													nuevo BA240274-0638	1		2		1						1								1									1	
109670	Mazna. 41 CII 23 # 19-21													nuevo BA184333		20	1																						1				
Cantidad reportes				20,6	6	4	0	0	0	0	0	2	Cantidad material		1	100	24	6	1	8	2	10	1	2	4	1	1	2	10	0	3	0											

Tabla 5-2 Orden de trabajo 10805
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS

Durante el presente periodo, se relacionan cuadros de materiales nuevos y reutilizados gastados y reintegrados por las cuadrillas del grupo 3.

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 2

Material	Und	10799	10805	0	Gastado
Brazo galvanizado 2,0 mt	Und	0	1	0	1
Cable aluminio # 6	Mt	6	100	0	106
Cable encauchetado 3*14	Mt	6	24	0	30
acople	Und	18	6	0	24
Cinta bandit	Und	6	1	0	7
Conector Ap1	Und	3	0	0	3
Conector penetración	Und	13	8	0	21
Fotocelda	Und	0	2	0	2
Fusible de vidrio	Und	16	10	0	26
Hebilla	Und	7	1	0	8
Lum DxPro 58W	Und	16	2	0	18
Lum DxPro 70W	Und	3	4	0	7
Lum DxPro 94W	Und	0	1	0	1
Lum DxPro 115W	Und	0	1	0	1
Proy. Dxpro 90W	Und	0	2	0	2

Tabla 5-3 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.3 Consolidado material nuevo gastado Grupo 3

Orden de trabajo		Cuadrilla 1					Cuadrilla 2					Cuadrilla 3					Grupo 3			
Material	Und	Inicial	AP	cont.	Gastado	Disponible	Inicial	AP	cont.	Gastado	Disponible	Inicial	AP	cont.	Gastado	Disponible	AP	cont.	Gastado	Disponible
Brazo galvanizado 2,5 mt	Und	0	0	0	0	0	1	6	0	1	6	6	-6	0	0	0	7	0	1	6
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	0	0	0	0	0	106	106	0	0	0	0	0	0	0	106	106	0
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0
Acople	Mt	29	-29	0	0	0	2	45	0	24	23	13	-13	0	0	0	47	0	24	23
Cinta bandit	Und	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
Conector Ap2	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conector penetración	Und	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0
Fotocelda	Und	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0
Fusible hilo 3A	Und	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Hebilla	Und	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0
Lum DxPro 58W	Und	3	-3	0	0	0	3	15	0	18	0	12	-12	0	0	0	18	0	18	0
Lum DxPro 70W	Und	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	4	-4	0	0	0	7	0	7	0
Lum DxPro 94W	Und	1	-1	0	0	0	0	2	0	1	1	1	-1	0	0	0	2	0	1	1
Lum DxPro 115W	Und	4	-4	0	0	0	2	6	0	1	7	2	-2	0	0	0	8	0	1	7
Proy. Dxpro 90W	Und	2	-2	0	0	0	3	2	0	2	3	0	0	0	0	0	5	0	2	3
Acroled 12W	Und	6	-6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	6

Tabla 5-4 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.4 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 2

Materiales gastados ordenes de trabajo Cuadrilla 2				
Material	Und	10799	10805	Gastado
Aislador	Und	2	0	2
Percha	Und	2	0	2
Tapa caja paso	Und	1	0	1
Cable encauchetado 3x14	Und	0	10	10
Cable aluminio # 6	Mt	330	0	330
Fotocelda	Und	13	3	16
Poste metálico	Und	2	0	2

Tabla 5-5 Material reutilizado gastado cuadrilla 2
Fuente: SOSDOM S.A.S

6 LUMINARIAS INTERVENIDAS LOTE 3

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del Grupo 3 durante el presente periodo.

6.1 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2

Luminarias cambiadas Cuadrilla 2							
OT	Reporte	Dirección/Barrio	Código BA	Potencia	Garantía	Cambio	Nuevo
10799	114072	Cra 51 # 20-75	cambio BA240273-0002	70W		1	
10799	114072	Cra 51 # 20-75	cambio BA 240273-0705	70W		1	
10799	114072	Cra 51 # 20-75	cambio BA240272-0533	58W		1	
10799	114072	Cra 51 # 20-75	cambio BA240272-0526	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-0466	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-1654	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-1443	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-0525	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-0462	58W		1	
10799	113907	Antonio Nariño	cambio BA240272-0457	58W		1	
10799	113879	La feria	cambio BA240272-0496	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-0857	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-1906	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-0515	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-0536	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-0042	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-1642	58W		1	
10799	113872	barrio 12 de octubre	cambio BA240272-0532	58W		1	
10799	113342	Cr 37 #13-29 vía pamplona	cambio BA240273-0112	70W		1	
10805	114189	Cll 89 # 25-120	cambio BA240275-0016	115W		1	
10805	114165	Luz de salvación	cambio BA240272-0459	58W		1	
10805	114165	Luz de salvación	cambio BA240272-1650	58W		1	
10805	114165	Luz de salvación	cambio BA240273-0709	70W		1	
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	cambio BA240273-0015	70W		1	
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	nuevo BA184287	90W			1
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	cambio BA240273-0335	70W		1	
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	cambio BA240273-0327	70W		1	
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	nuevo BA240274-0638	94W			1
10805	109670	Mazna. 41 Cll 23 # 19-21	nuevo BA184333	90W			1
Cantidad de puntos luminosos intervenidos					0	26	3

Tabla 6-1 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2

7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Durante el presente periodo no se realizaron actividades de mantenimiento preventivo.

8 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

En la siguiente tabla se relacionan los materiales menores que el contratista suministra para la ejecución de las actividades asignadas durante el presente periodo, así:

Suministro material Grupo 3 SOSDOM								
Material	Unid	C1	C2	C3	Cant.	Valor unit.	Valor total	
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	0	6	0	6	\$ 5 271,00	\$ 31 626,00	
Cinta auto fundente 3M	Rollo	0	0	0	0	\$ 57 429,00	\$ 0,00	
Conector AP-1 con Gel	Unidad	0	3	0	3	\$ 33 499,00	\$ 100 497,00	
Cinta bandit 3/4"	MI	0	7	0	7	\$ 3 957,03	\$ 27 699,21	
Hebilla bandit 3/4"	Ud.	0	8	0	8	\$ 936,00	\$ 7 488,00	
Hojas de segueta	Ud.	0	2	0	2	\$ 6 292,00	\$ 12 584,00	
Disco de corte para metal	Ud.	0	2	0	2	\$ 7 993,00	\$ 15 986,00	
Conector de penetración KZEP 95 4-4/0 - 14/8 AWG	Ud.	0	21	0	21	\$ 7 175,00	\$ 150 675,00	
Broca metálica de 1/4	Ud.	0	0	0	0	\$ 7 040,00	\$ 0,00	
Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm	Ud.	0	26	0	26	\$ 669,00	\$ 17 394,00	
Cimentación poste de fibra de vidrio 8mts 510kg	Ud.	0	0	0	0	\$ 150 123,00	\$ 0,00	
Cable encauchetado 3x12 PVC 90°/600V	MI	0	0	0	0	\$ 9 797,00	\$ 0,00	
Cable encauchetado 3x14 PVC90°/600V	MI	0	30	0	30	\$ 6 387,00	\$ 191 610,00	
Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000	MI	0	106	0	106	\$ 2 420,00	\$ 256 520,00	
valor causado del 31 de julio al 13 de agosto del 2025							\$ 812 079,21	

Tabla 8-1 Relación material consumido
Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 6 Certificado de conformidad materiales

9 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

9.1 LONGITUD DE RED REPARADA

Red intervenida SOSDOM S.A.S				
Realizado	OT	Reporte	Unidad (m)	Observación
Cuadrilla 2	10799	113872	6	Se instaló 6 metros de aluminio # 6 en el BA110462
Cuadrilla 2	10805	114165	80	Se instaló 80 metros de aluminio # 6 en el AP2573673
Cuadrilla 2	10805	109670	20	Se instaló 20 metros de aluminio # 6 en el BA184333
Cantidad aluminio			106	
Grupo 3			106	SOSDOM S.A.S

Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

9.2 REPORTE PENDIENTES

A continuación, se relaciona los reportes que se encuentran pendientes por ejecutar por las cuadrillas del grupo 3.

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2				
Ítem	Reporte	Estado	Reporte Técnico	OT
1	114051	Pendiente	Pendiente por terminación de contrato	10799
2	113889	Pendiente	Pendiente por terminación de contrato	10799
3	113646	Pendiente	Pendiente por terminación de contrato	10799
4	113876	Pendiente	Pendiente por terminación de contrato	10805
5	111209	Pendiente	Pendiente por terminación de contrato	10805

Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 2
Fuente: SOSDOM S.A.S

10 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

10.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS

Plan operativo de control e inspección											
Actividad	Descripción	Equipo/Herramienta	Asignada				Verificada				Observaciones
			C1	C2	C3	G3	C1	C2	C3	G3	
Mantenimiento a puntos luminosos de diferentes potencias y tecnologías	Verificar los Parámetros nominales eléctricos de los puntos luminosos	Pinza voltio amperimétrica	38	101	28	167	22	79	21	122	Se utiliza pinza voltio amperimétrica para verificar los parámetros eléctricos de las luminarias reparadas y sectores habilitados
	Verificar orientación horizontal y vertical de los puntos luminosos	Nivel	38	101	28	167	22	79	21	122	Se verifica orientación en todas las luminarias reparadas y cuando se habilita de forma individual
	Verificar la limpieza del conjunto óptico	Estopa	38	101	28	167	22	79	21	122	Se realiza limpieza de conjunto óptico en cada luminaria reparada
	Verificar la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos	Herramienta de mano	38	101	28	167	22	79	21	122	Se realiza la verificación de la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos
Mantenimiento de redes de baja tensión aéreas y subterráneas	Verificar que las redes estén energizadas correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se encuentran sectores apagados porque las redes se encuentran sulfatadas con cortos esto hace referencia a los reportes donde fueron habilitadas luminarias
Mantenimiento de acometidas	Verificar que los conductores estén energizados correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se utiliza pinza voltio amperimétrica para verificar que los conductores estén energizados correctamente

Tabla 10-1 Plan operativo de control
Fuente: SOSDOM S.A.S

10.2 PLAN DETALLADO DE TRABAJO

Se presenta Plan de trabajo para el presente corte con el objeto de establecer los factores que permitieron cumplir las metas y objetivos asignados a la empresa SOSDOM S.A.S. Los soportes de las diversas actividades realizadas se encuentran inmersos dentro de los informes Técnico y HSEQ en lo cual se determinaron los costos, los posibles impactos negativos y positivos durante el tiempo de ejecución del presente corte. Se realizo entrega de Plan de Trabajo general para la ejecución del contrato ajustado a las modificaciones realizadas al proyecto.

Anexo 7. Plan de trabajo General V4 – JULIO Y AGOSTO 2025

10.2.1 PLAN DE CALIDAD

Para el bienestar y consecución de todo el proyecto en cuestión emplearemos a todo el personal necesario para la ejecución de cada una de las actividades, los mismos deberán estar capacitados para la realización del trabajo a ejecutar en este tipo de proyectos, conocerán todos los lineamientos, estándares, normativas y procesos constructivos exigidos.

Se empleo personal capacitado e idóneo, conformando equipos de trabajo con la finalidad de cumplir los reportes asignados por la entidad. El personal establecido para el proyecto es verificada y avalada por el personal de Interventoría. En el informe HSEQ numeral 2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS se encuentra personal detallado que hace parte del proyecto.

Se presenta un resumen de posibles factores que impactan en el proyecto de manera negativa y las soluciones ante los imprevistos presentados para el presente corte como:

A. INDICES DE AUSENTISMO POR ACCIDENTE LABORAL:

Véase a detalle en el siguiente cuadro los indicadores de accidentalidad para el periodo de JULIO Y AGOSTO 2025 en mantenimiento de alumbrado público.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD						
MES	N° de AT incapacitant es	N° Accidente s	HHT	N° Días Perdido s por AT	No. AT Grave s	No. Trabajadore s Mes
Julio y agosto	0	0	138	0	0	17
TOTAL	0	0	138	0	0	17

NO. TRABAJADORES/ NO. ACCIDENTES * 100

16 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA

Para el presente periodo se presentó 1 caso de ausentismo en el mes de agosto por parte del personal de trabajo de SOSDOM SAS.

RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA							
Identificación	Nombres y Apellidos	Motivo Relación de ausentismo por Causa Externa	Días Ausentismo	Fecha Inicio	Fecha Final	Nomb re Entid ad si aplica	Observac iones
109876 6566	LUIS ANGEL SILVA	ENFERMEDAD COMUN	2	02/08/ 2025	04/08/ 2025	SAN LUIS	

Tabla 0-1 Cumplimiento de asistencia julio y agosto
Fuente: SOSDOM S.A.S

Para el mes de JULIO Y AGOSTO se presenta personal de obra y el índice de cumplimiento para las diversas solicitudes del contrato, teniendo en cuenta las obligaciones para cada cargo:

JULIO - AGOSTO			DIAS A LABORAR	CUMPLIDO
N°	NOMBRE	CARGO		
1	JAIR CAMACHO	DIRECTOR	14	14
2	MILENA CASTAÑO	GERENCIA DE PROYETOS	14	14
3	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	RESIDENTE	14	14
4	MONICA PRISCILLA ORTEGA	HSEQ	14	14
5	JEAN PAUL MEJIA ORTIZ	ING. PMT	14	14
6	EDWIN ACEVEDO	JEFE DE CUADRILLA	14	14
7	OSWALDO BASTO	JEFE DE CUADRILLA	14	14
8	JONATHAN BECERRA	JEFE DE CUADRILLA	14	14
9	LUIS ANGEL	TECNICO	14	12
10	LUIS DURAN	TECNICO	14	14
11	LUIS LOPEZ	TECNICO	14	14
12	EDISON CAVANZO	TECNICO	14	14
13	JOSE LUIS JAIMES	TECNICO	14	14
14	DESIDERIO PEÑA	TECNICO	14	14
15	MARIA JAIMES	AUX VIAL	14	14
16	LILI PATERNINA	AUX VIAL	14	14
17	ALEXANDER PATERNINA	AUX VIAL	14	14
18	STHEPANI CASTILLO	CONTADORA	14	14
19	MIRYAM PLATA	AUX ADM	14	14
20	JULIAN PLATA	ALMACENISTA	14	14
21	STEFANY CASTILLO	ABOGADA	14	14
22	LUIS VARGAS	DISCAPACITADO	14	14

Tabla 0-2 Cumplimiento de asistencia julio y agosto
Fuente: SOSDOM S.A.S

B. REPORTE DAÑO DE VEHICULOS Y SOLUCIONES (MANTENIMIENTOS O CAMBIOS REALIZADOS):

En el informe HSEQ, se encuentra a detalle en el numeral 4. PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS el reporte de daño de los vehículos utilizadas en los diversos mantenimientos. Se presenta resumen de lo presentado para el presente corte:

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del LOTE 3 para la realización del contrato 189 de 2024 en el mes de julio y agosto 2025.

Grúa LPL 555, 2/07/2025 reemplaza en camioneta por difícil acceso

Grúa WOM 057, 01/07/2025 reemplaza en camioneta por difícil acceso desde el día 31 de julio 2025 hasta el 13 de agosto 2025 trabajo la grúa.

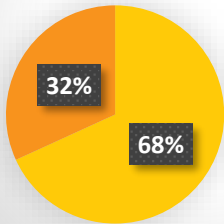
Grúa WOK 764, sin novedad

C. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN EL PROYECTO:

Se da cumplimiento al porcentaje de participación de mujeres en el proyecto según lo establecido en el Anexo Técnico:

CARGO	HOMBRE	MUJER
DIRECTOR DE OBRA	1	
GERENTE DE PROYECTOS		1
RESIDENTE	1	
SUPERVISOR HSEQ		1
ING. PMT	1	
JEFE CUADRILLA	3	
TECNICOS	6	
AUXILAR VIAL	1	2
DISCAPACITADO	1	
ALMACENISTA	1	
AUX ADM		1
CONTADORA		1
ABOGADA		1
TOTAL, PERSONAL	15	7
	68%	32%

% DE GENERO EN EL PROYECTO



■ HOMBRE
■ MUJER

Tabla 0-3 Porcentajes de participación de genero
Fuente: SOSDOM S.A.S

D. ENCUESTAS A LA COMUNIDAD Y REUNONES DE SOCIALIZACIÓN:

En el informe **HSEQ NUMERAL 6. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN – ANEXO 10 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN** se encuentran los soportes de los datos relacionados a continuación:

Para el contrato COP 189 del 2024, se realizaron encuestas que fueron realizadas por las cuadrillas de SOSDOM S.A.S. con la comunidad. Estas encuestas denotan el nivel de satisfacción de los clientes con respecto al trabajo realizado durante el periodo relacionado, en la cual arrojo en el siguiente resultado el 99% satisfecho, 0% poco satisfecho, 0% insatisfecho y 0% no aplica.

ENCUESTAS DE SATISFACCION JULIO									
ASPECTO A EVALUAR	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%
Calidad Servicio Prestado	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%

Grado de satisfacción General	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	4	4	100%	0	4	0%	0	4	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	100%			0%			0%		

Tabla 12 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente

ENCUESTAS DE SATISFACCION AGOSTO									
ASPECTO A EVALUAR	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%
Calidad Servicio Prestado	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
Grado de satisfacción General	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	8	8	100%	0	8	0%	0	8	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	100%			0%			0%		

E. REPORTES DE MATERIAL SUMINISTRADO:

Para tener detalle de las actividades realizadas se puede validar en el [numeral 5. MANTENIMIENTO CORRECTIVO](#) del presente informe. Igualmente, en el [numeral 9. MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA](#) se encuentra un resumen de los materiales suministrados por el contratista y el valor ejecutado para el corte presentado. Se presenta cuadro resumen de material nuevo suministrado por el contratista:

Suministro material Grupo 3 SOSDOM							
Material	Unid	C1	C2	C3	Cant.	Valor unit.	Valor total
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	0	6	0	6	\$ 5 271,00	\$ 31 626,00
Cinta auto fundente 3M	Rollo	0	0	0	0	\$ 57 429,00	\$ 0,00
Conector AP-1 con Gel	Unidad	0	3	0	3	\$ 33 499,00	\$ 100 497,00
Cinta bandit 3/4"	MI	0	7	0	7	\$ 3 957,03	\$ 27 699,21
Hebilla bandit 3/4"	Ud.	0	8	0	8	\$ 936,00	\$ 7 488,00
Hojas de segueta	Ud.	0	2	0	2	\$ 6 292,00	\$ 12 584,00
Disco de corte para metal	Ud.	0	2	0	2	\$ 7 993,00	\$ 15 986,00
Conector de penetración KZEP 95 4-4/0 - 14/8 AWG	Ud.	0	21	0	21	\$ 7 175,00	\$ 150 675,00
Broca metálica de 1/4	Ud.	0	0	0	0	\$ 7 040,00	\$ 0,00
Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm	Ud.	0	26	0	26	\$ 669,00	\$ 17 394,00
Cimentación poste de fibra de vidrio 8mts 510kg	Ud.	0	0	0	0	\$ 150 123,00	\$ 0,00
Cable encauchetado 3x12 PVC 90°/600V	MI	0	0	0	0	\$ 9 797,00	\$ 0,00
Cable encauchetado 3x14 PVC90°/600V	MI	0	30	0	30	\$ 6 387,00	\$ 191 610,00
Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000	MI	0	106	0	106	\$ 2 420,00	\$ 256 520,00
valor causado del 31 de julio al 13 de agosto del 2025							\$ 812 079,21

Tabla 0-4 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

En el [numeral 4. RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS](#) del presente informe, se relacionan los materiales nuevos y usados suministrados por la oficina de Alumbrado Público a las cuadrillas del Grupo 3 para realizar las actividades asignadas por el supervisor del contrato, durante la ejecución del presente periodo.

En el numeral nombrado anteriormente se detalla la salida del material y en el **Anexo 8 Salida de materiales** se puede observar el respaldo de los datos consignados en las tablas.

En el Anexo 9 Informes diarios y semanales se detalla las ordenes de trabajo reportes asignados y material gastado para su correcto funcionamiento.

F. RECIBO Y ENTREGA DE MATERIALES CON LA BODEGA DE AP:

En el [numeral 5.2.5 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 1](#), [numeral 5.2.6 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 2](#), [numeral 5.2.7 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 3](#) del presente informe se encuentra relación de los materiales reutilizados para el presente periodo y los soportes se presentan en el **Anexo 7 Reintegro materiales y devolución**.

Se presenta cuadro de materiales reintegrados a la oficina de AP durante el presente periodo:

El 2 de agosto de 2025 se reintegró:

LUMINARIA/ELEMENTO A REINTEGRAR	C1	C2	C3	TOTAL
luminaria celsa 58W	1	11	4	16
luminaria celsa 111W	1	0	0	1
luminaria celsa 49W	1	0	0	1
luminaria celsa 32W	1	0	0	1
luminaria celsa 55W	2	0	0	2

LUMINARIA/ELEMENTO A REINTEGRAR	C1	C2	C3	TOTAL
luminaria sodio 70W	20	0	0	20
luminaria celsa 67W	0	1	1	2
luminaria celsa 55W	0	1	0	1
luminaria celsa 106W	0	1	0	1
luminaria celsa 101W	0	5	0	5
luminaria celsa 163W	0	1	0	1
luminaria sodio 150W	0	1	0	1
luminaria celsa 82W	0	0	1	1
luminaria Roy Alpha 70W	0	0	1	1
poste metálico	0	2	0	2
luminaria Dxpro 60W	1	0	0	1
luminaria Dxpro 50W	0	1	0	1
luminaria Philips 164W	0	1	0	1
TOTAL, DE ELEMENTOS				59

Tabla 0-5 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

El 15 de agosto de 2025 se reintegró (esta solo aplica para la cuadrilla 2):

DIRECCIÓN (BRR-CR-CL-AV-TV-DG-CRV)	COD. LUMINARIA RETIRADA	POTENCIA RETIRADA
CII 28A #2-08 Girardot	BA110460	58W
CII 28A #2-08 Girardot	BA110459	58W
CII 25 #1A-27 La feria	BA181636	50W
Cr 2 CII 30A esquina B. 12 octubre	BA111208	58W
Cr 2 CII 30A esquina B. 12 octubre	BA111209	58W
CII 30A Cr 3 esquina B. 12 octubre	BA111089	58W
CII 30 #2-20 casa 100 B. 12 octubre	BA111206	58W
Cra 3A #30-23 B. 12 octubre	BA111021	58W
Cra 51 #70-75 Miraflores	BA128950	70W
CII 16 con Cra 54 Miraflores	No visible	50W
Vía entre barrios Miraflores-Albania	BA125662	70W
CII 22 #51-21 Miraflores parte Baja	BA128323	32W
Cra 37 #36A-15 morrorico sector 2	BA26288	70W
Cra 5ta con CII 20 Antonio Nariño	128081	58,5W
Cra 5ta con CII 20 Antonio Nariño	No visible	58,5W
CII 21 #2-43 Antonio Nariño	109989	58,5W
CII 20 #2-38 Antonio Nariño	No visible	58w
Cr 2 con CII 20 esquina Antonio Nariño	109937	58w
CII 20 #0-08 Antonio Nariño	109925	32
peatonal 10 sector C Luz de salvación-parte baja	122679	55
peatonal 10 sector C casa 115 Luz de salvación	no visible	55
peatonal 12 sector E Luz de salvación 2	123554	58
CII 89 #25-120 Diamante 2	118697	101

DIRECCIÓN (BRR-CR-CL-AV-TV-DG-CRV)	COD. LUMINARIA RETIRADA	POTENCIA RETIRADA
Cll 23N #20-54 Mazna 41 Villa rosa	102701	58
Cll 23N parque infantil Villa rosa	102797	58
Cra 22 #18N-35 Villa helena	059191	50

Tabla 0-11 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

LUMINARIA/ELEMENTO A REINTEGRAR	cantidad
luminaria celsa 58W	9
luminaria celsa 58,5W	3
luminaria celsa 55W	3
luminaria celsa 50W	2
luminaria celsa 32W	2
luminaria celsa 70W	2
luminaria celsa 101W	1
luminaria sodio 70W	1
TOTAL	23

Tabla 0-12 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

DESCRIPCION DEL MATERIAL	cantidad
fotocelda dañada	101 unid
aislador cerámico	2 unid
1 pararrayos	1 unid
cable aluminio #6 (reutilizado)	219m
alambrón aluminio #6 (reutilizado)	43m

Tabla 0-13 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

Se presenta cuadro de materiales devueltos no utilizados a la oficina de AP:

DESCRIPCION DEL MATERIAL	cantidad
luminaria Dxpro 115W M2-1	7 unid
proyector Dxpro 90W	3 unid
luminaria Dxpro 94WM3-3	1 unid
luminaria celsa Acroled 12W P2-4	6 unid
brazo galvanizado 2,5m	6 unid
fusible hilo 3 Amp	2 unid
fotocelda(usada)	2 unid
acople más tornillería	23 unid

Tabla 0-14 Material nuevo suministrado
Fuente: SOSDOM S.A.S

G. SEGUMENTO DEL PROYECTO:

Los datos registrados en el programa PROJECT están relacionados con las actividades ejecutadas por las cuadrillas y soportado bajo informes diarios y semanales (Ver Anexo 11. Informes diarios y semanales) los cuales muestran número de Orden, reportes asignados, fecha de ejecución material utilizado (suministrado por AP y el contratista). Para tener detalle de las actividades realizadas se puede validar en el [numeral 5. MANTENIMIENTO CORRECTIVO](#) del presente informe. Igualmente, en el [numeral 9. MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA](#) se encuentra un resumen de los materiales suministrados por el contratista y el valor ejecutado para el corte presentado.

Anexo 10 Informes diarios y semanales

Se presenta presupuesto del proyecto estableciendo el peso en valor de los APU presentados y valores porcentuales ejecutados con respecto al tiempo:

PRESUPUESTO			INFORME 1	INFORME 2	INFORME 3	INFORME 4	INFORME 5	INFORME 6	INFORME 7	ACUMULADO
CAPITULO 1 (MANTENIMIENTO)			\$ 91.256.248,78	\$ 99.849.783,54	\$ 125.067.398,45	\$ 130.303.484,98	\$ 190.097.302,56	\$ 168.450.208,97	\$ 51.103.944,87	
ITEM	ACTIVIDAD	VALOR TOTAL MENSUAL	DEL 9 AL 27 DIC 2025	DEL 13 AL 31 ENERO 2026	DEL 1 AL 21 FEBRERO 2026	DEL 10 AL 31 MARZO 2026	DEL 1 AL 22 ABRIL 2025 DEL 21 AL 31 MAYO 2026	DEL 1 DE JUNIO AL 3 DE JULIO 2025	DEL 31 DE JULIO AL 3 DE AGOSTO DE 2025	% TOTAL ACUMULADO
3,01	CUADRILLA 1	\$ 252.067.406,95	\$ 27.748.588,86	\$ 30.912.550,22	\$ 36.923.014,67	\$ 36.923.014,67	\$ 58.021.880,19	\$ 49.331.267,71	\$ 9.192.260,39	1,05%
3,02	CUADRILLA 2	\$ 291.162.135,68	\$ 32.785.242,75	\$ 32.625.465,60	\$ 38.063.043,20	\$ 38.063.043,20	\$ 59.813.353,61	\$ 54.375.776,00	\$ 19.089.772,76	2,19%
3,03	CUADRILLA 3	\$ 261.021.011,35	\$ 29.401.285,17	\$ 31.894.812,51	\$ 38.129.301,70	\$ 38.129.301,70	\$ 59.917.474,10	\$ 54.372.207,47	\$ 21.701.242,41	2,48%
TOTAL PERSONAL OPERATIVO		\$ 804.250.553,98	\$ 89.935.116,78	\$ 95.432.828,33	\$ 113.115.359,57	\$ 113.115.359,57	\$ 177.752.707,90	\$ 158.079.251,17	\$ 49.983.275,56	5,72%
CAPITULO 2. SUMINISTRO DE MATERIALES										
ITEM	MATERIAL A SUMINISTRAR	VALOR TOTAL MENSUAL								
3,04	MATERIAL SUMINISTRADO	\$ 69.122.040,02	\$ 1.321.132,00	\$ 4.416.955,21	\$ 11.952.038,88	\$ 17.188.125,42	\$ 12.344.594,66	\$ 10.370.957,80	\$ 1.120.669,31	0,13%
	TOTAL MATERIAL A SUMINISTRAR	\$ 69.122.040,02	\$ 1.321.132,00	\$ 4.416.955,21	\$ 11.952.038,88	\$ 17.188.125,42	\$ 12.344.594,66	\$ 10.370.957,80	\$ 1.120.669,31	0,13%
VALOR TOTAL		\$ 873.372.594,00	\$ 91.256.248,78	\$ 99.849.783,54	\$ 125.067.398,45	\$ 130.303.484,99	\$ 190.097.302,56	\$ 168.450.208,97	\$ 51.103.944,87	5,85%
										\$ 856.128.372,16

Tabla 0-15 Presupuesto vs porcentaje ejecutado
Fuente: SOSDOM S.A.S

Nota: El valor de suministro de material dependerá de los materiales gastados por las cuadrillas en la ejecución de los reportes.

Para evaluar el estado del proyecto es importante resaltar que se evaluara de acuerdo los indicadores de tiempo los cuales se encuentran registrados en el [numeral 7](#) del presente informe. Igualmente, se evaluará de acuerdo con el %completado (real) vs el porcentaje esperado (ideal), el cual esta evaluado bajo el programa PROJECT. (Ver anexo 12. PDTV4, Informe de costo)

Se resalta que para evaluar el comportamiento del proyecto se establece un porcentaje de servicios para el total del proyecto del 92,09% y de suministro de material del 7,91%. Al presente corte y de manera ideal el proyecto tiene un avance proyectado en valor de \$873.372.594,00 el cual equivale al 100,00% partiendo del tiempo causado del proyecto. Sin embargo, como se resalta en la nota bajo la tabla 11-2 **El valor de suministro de material dependerá de los materiales gastados por las cuadrillas en la ejecución de los reportes** el proyecto tiene un avance en valor de \$856.128.372,16 que equivale al 98,03% del valor del contrato. Se da cumplimiento a los reportes asignados y se observa que el contrato se encuentra en terminado quedando un saldo a favor del municipio de \$17.244.221,84 el cual equivale a un 1,97%.

Se han realizado los mantenimientos de acuerdo a los reportes asignados y se ha suministrado el material requerido para dichas actividades.

Anexo 11. PDTV4, Informe de coste

H. PLANES DE CONTINGENCIA APLICADOS:

Durante este periodo se realizó plan de contingencia para las ausencias de personal. Sin embargo, estas fueron solucionadas de manera inmediata y no afectó las actividades de mantenimiento programadas. Para ver en detalle la gestión realizada en el numeral **A** **INDICES DE AUSENTISMO POR ACCIDENTE LABORAL:** del presente informe se nombra la acción realizada.

En la ejecución del proyecto se continuará identificando riesgos, evaluando los impactos y se proyectará siempre buscar estrategias de mitigación teniendo en cuenta las responsabilidades asignadas a los diferentes miembros del equipo de trabajo.

De esta manera nos aseguraremos que el proyecto pueda continuar adelante cumpliendo con los reportes asignados por la entidad y que se puedan completar con éxito

11 INFORME HSEQ

Se presenta informe de seguimiento a la normatividad establecida por la legislación colombiana con respecto a la seguridad y salud en el trabajo, además de ISO 9001(Normas de Calidad), ISO 14001(Medio Ambiente) e OSHA 18001(Seguridad Industrial y Salud Ocupacional) la cual es requisito para el cliente alumbrado público, en el contrato de obra pública No. 189 de 2024 ejecutado por el supervisor Hseq Mónica Priscila Ortega Sánchez. El cual corresponde al presente periodo. En la ejecución de las actividades asignadas por la oficina de alumbrado público, se están cumpliendo con las normas y requisitos establecidos.

11.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA

Para el presente periodo se realiza capacitación al personal técnico de las cuadrillas, en el uso adecuado de los equipos de medición, lecturas de voltaje y corriente, registro fotográfico y temas referentes a la seguridad y salud en el trabajo.

En constancia del anterior informe se firma por quien lo realizo:



Oscar Javier Londoño Pulido
Ingeniero Residente SOSDOM S.A.S