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



Informe 1
Periodo del 09 de al 27 diciembre del 2024

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 5
1.5 CONTROL DE PÓLIZAS 5
2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 6
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO 7
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 7
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 8
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 9
4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO 10
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS 10
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS 11
5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO 11
5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 11
5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS 28
6 LUMINARIAS INTERVENIDAS LOTE 3 30
6.1 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 1 30
6.2 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2 30
6.3 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 3 31
7 INDICADORES TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN 31
7.1 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 1 31
7.2 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 2 32
7.3 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 3 34
8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO 35
9 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA 35
10 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL 35
10.1 LONGITUD DE RED REPARADA 35
10.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS 35
10.3 REPORTES PENDIENTES 35
11 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO 36
11.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS 36
12 INFORME HSEQ 37
12.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA 37

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 5
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 6
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 7
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 8
Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3 9
Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1 10
Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3 11
Tabla 5-1 Orden de trabajo 10266 13
Tabla 5-2 Orden de trabajo 10276 13

Tabla 5-3 Orden de trabajo 10287 14
Tabla 5-4 Orden de trabajo 10309 16
Tabla 5-5 Orden de trabajo 10316 16
Tabla 5-6 Orden de trabajo 10267 18
Tabla 5-7 Orden de trabajo 10279 20
Tabla 5-8 Orden de trabajo 10292 21
Tabla 5-9 Orden de trabajo 10300 22
Tabla 5-10 Orden de trabajo 10314 23
Tabla 5-11 Orden de trabajo 10268 24
Tabla 5-12 Orden de trabajo 10278 26
Tabla 5-13 Orden de trabajo 10299 27
Tabla 5-14 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 28
Tabla 5-15 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 28
Tabla 5-16 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 29
Tabla 5-17 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3 29
Tabla 6-1 Luminarias intervenidas por cuadrilla 1 30
Tabla 6-2 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2 31
Tabla 6-3 Luminarias intervenidas por cuadrilla 3 31
Tabla 7-1 Tiempo medio de reparación cuadrilla 1 32
Tabla 7-2 Tiempo medio de reparación cuadrilla 2 33
Tabla 7-3 Tiempo medio de reparación cuadrilla 3 34
Tabla 9-1 Relación material consumido 35
Tabla 10-1 Relación red intervenida grupo 3 35
Tabla 10-2 Reportes pendientes cuadrilla 1 36
Tabla 10-3 Reportes pendientes cuadrilla 2 36
Tabla 10-4 Reportes pendientes cuadrilla 3 36
Tabla 11-1 Plan operativo de control 36

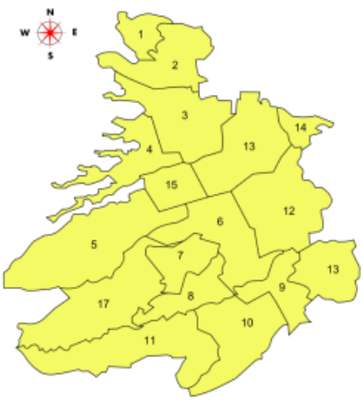
Anexos del informe

Anexo 1 Cdp-rp 4
Anexo 2 Actas del contrato 5
Anexo 3 Estampilla 5
Anexo 4 Póliza del contrato 6
Anexo 5 Salida de materiales 11
Anexo 6 Registro fotográfico 27
Anexo 7 Reintegro materiales y devolución 29
Anexo 8 Formato F-143 31
Anexo 9 Certificado de conformidad materiales 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	860041968
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 2024	

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	09/12/2024	$ 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	13/01/2025		Se realiza suscripción de acta de reinicio

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
Cantidad valor ejecutado		**$ 564 666 008,00**	**$ 0,00**	
Cantidad valor por ejecutar			**$ 564 666 008,00**	
Sumas iguales		**$ 564 666 008,00**	**$ 564 666 008,00**	

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	2502500051622	25/01/2025	$ 4.800,00
Ordenanza 012	2502500051622	25/01/2025	$ 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	$ 520.000.000,00	01/11/2024	31/12/2024
465-47-994000011287	Cumplimiento	$ 112.933.201,60	01/11/2024	01/05/2025
465-47-994000011287	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 56.466.600,80	01/11/2024	31/12/2027

Póliza legalización	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-47-994000011287	Calidad de la obra	$ 112.933.201,60	01/11/2024	31/12/2029

Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.2 Pólizas ajustadas al acta de inicio 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	$ 520.000.000,00	01/11/2024	31/12/2024
465-47-994000011287	Cumplimiento	$ 112.933.201,60	01/11/2024	01/05/2025
465-47-994000011287	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 56.466.600,80	01/11/2024	31/12/2027
465-47-994000011287	Calidad de la obra	$ 112.933.201,60	01/11/2024	31/12/2029

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		Cantidades			
Ítem	Descripción	Cuadrilla 1	Cuadrilla 2	Cuadrilla 3	Grupo 3
1	Zona sin iluminación	0	0	0	0
2	Luminaria apagada	24	27	18	69
3	Circuito apagado	2	0	3	5
4	Luminaria intermitente	2	2	0	4
5	Luminaria con baja intensidad	3	2	1	6
6	Luminaria directa	0	0	0	0
7	Podas	0	0	0	0
8	Daño infraestructura	0	0	1	1
9	Poste a punto de caer	1	0	1	2
10	Riesgo eléctrico	0	0	0	0
11	Robo infraestructura	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	0	1	1
13	Tele gestión	1	3	2	6

Tabla 2-1 Resumen de actividades

Fuente: SOSDOM S.A.S

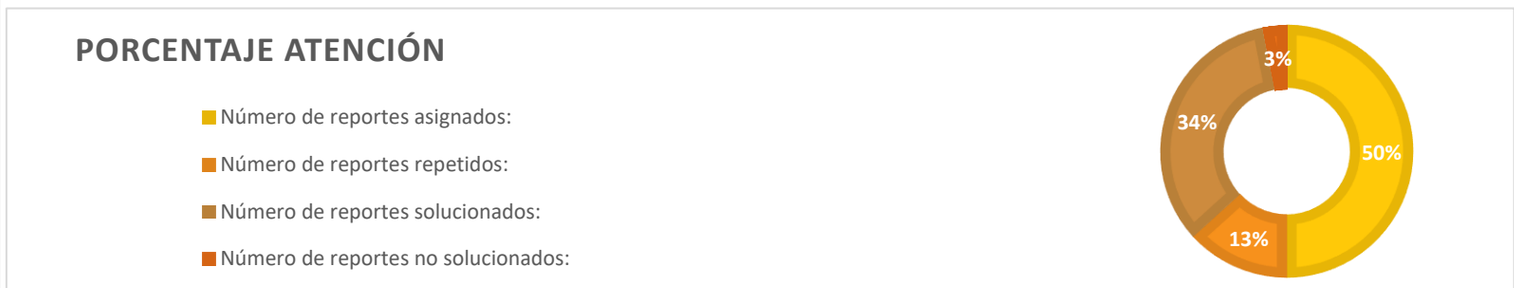
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

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

3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1

A continuación, se relaciona el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 1.

Porcentaje atención cuadrilla 1												
Descripción	**Ordenes de trabajo**											**Cantidades**
	10266	10276	10287	10309	10316	0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	11	10	11	15	2	0	0	0	0	0	0	49
Reportes solucionados urbanos	7	5	5	14	0	0	0	0	0	0	0	31
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Reportes solucionados	7	5	5	14	2	0	0	0	0	0	0	33
Reportes repetidos	2	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	13
Reportes no solucionados	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Porcentaje cumplimiento	78%	83%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	92%



Ordenes de trabajo asignadas:	5
Porcentaje de atención cuadrilla:	92%
Número de reportes asignados:	49
Número de reportes repetidos:	13
Número de reportes solucionados:	33
Número de reportes no solucionados:	3

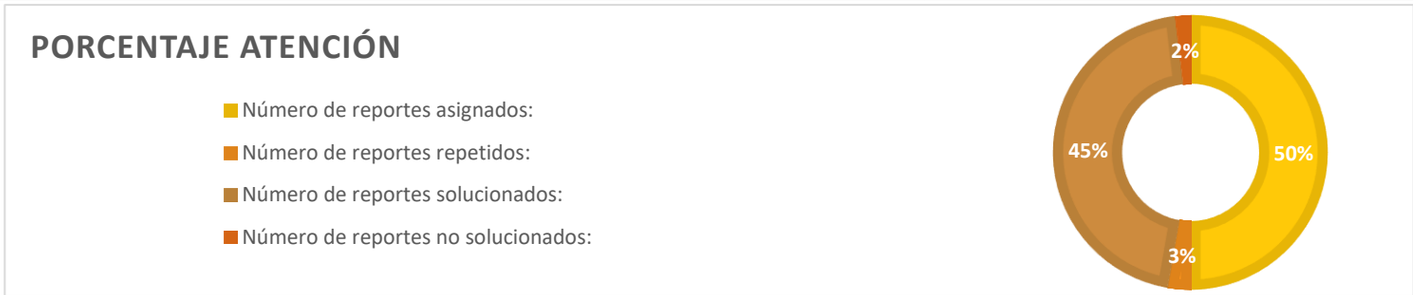
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1

Fuente: SOSDOM S.A.S

3.2 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**
	10267	10279	10292	10300	10314							
Reportes asignados	16	11	8	10	10	0	0	0	0	0	0	55
Reportes solucionados urbanos	16	11	8	6	9	0	0	0	0	0	0	50
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	16	11	8	6	9	0	0	0	0	0	0	50
Reportes repetidos	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
Reportes no solucionados	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Porcentaje cumplimiento	100%	100%	100%	75%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	96%



Ordenes de trabajo asignadas:	5
Porcentaje de atención cuadrilla:	96%
Número de reportes asignados:	55
Número de reportes repetidos:	3
Número de reportes solucionados:	50
Número de reportes no solucionados:	2

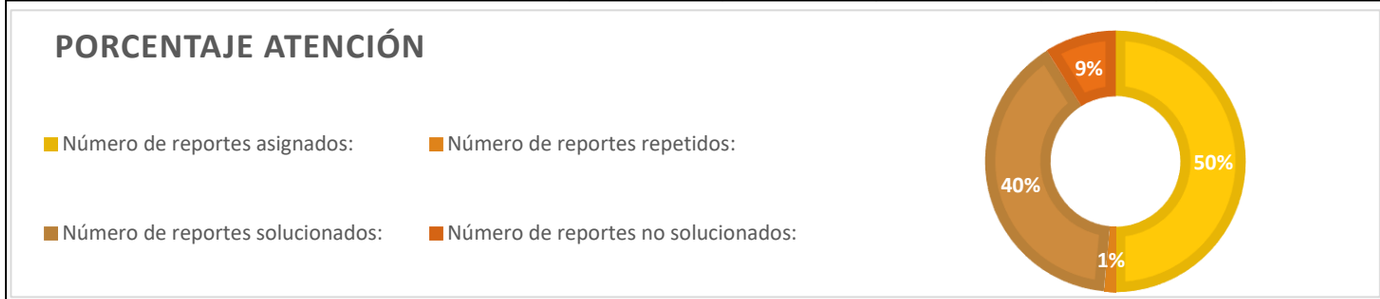
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2

Fuente: SOSDOM S.A.S

3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3

A continuación, se relaciona el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 3.

Porcentaje atención cuadrilla 3											
Descripción	**Ordenes de trabajo**										**Cantidades**
	10268	10278	10299	0	0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	10	12	12	0	0	0	0	0	0	0	34
Reportes solucionados urbanos	8	11	8	0	0	0	0	0	0	0	27
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	8	11	8	0	0	0	0	0	0	0	27
Reportes repetidos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Reportes no solucionados	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	6
Porcentaje cumplimiento	89%	92%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	82%



Ordenes de trabajo asignadas:	3
Porcentaje de atención cuadrilla:	82%
Número de reportes asignados:	34
Número de reportes repetidos:	1
Número de reportes solucionados:	27
Número de reportes no solucionados:	6

Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3

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 Cuadrilla 1

Material	Und	9-dic	13-dic	16-dic	26-dic	Cantidad
Fotocelda	Und	12	0	10	6	28
Fotocelda usada	Und	10	0	0	0	10
Proy. Dxpro 90W	Und	2	0	2	0	4
Lum DxPro 120W	Und	5	0	0	6	11
Lum DxPro 90W	Und	5	0	8	0	13
Acroled 12W	Und	0	6	0	0	6

Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1

4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

Material	Und	9-dic	12-dic	16-dic	17-dic	23-dic	Cantidad
Fotocelda	Und	12	6	10	6	3	37
Fotocelda usada	Und	10	0	0	0	0	10
Proy. Dxpro 90W	Und	2	0	2	0	3	7
Lum DxPro 120W	Und	5	0	0	6	0	11
Lum DxPro 90W	Und	5	6	8	0	0	19
Acroled 12W	Und	0	0	0	0	0	0

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2

4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3

Material	Und	9-dic	16-dic	23-dic	Cantidad
Fotocelda	Und	12	8	6	26
Fotocelda usada	Und	10	0	0	10
Proy. Dxpro 90W	Und	2	0	2	4
Lum DxPro 120W	Und	5	0	4	9
Lum DxPro 90W	Und	5	8	0	13
Acroled 12W	Und	0	0	0	0

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S
Anexo 5 Salida de materiales

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.

5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

A continuación, se relacionan las ordenes de trabajo y reportes ejecutadas por las cuadrillas, donde se especifica el sitio y los materiales utilizados en la ejecución de las actividades durante el presente periodo.

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 1

OT	10266	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	Fotocelda	Lum DxPro 90W	Lum DxPro 60W	Sepialed 144W	Fotocelda	Poste metálico	Proyector Led	Transformador
110375	Cra 30 entre Cll 12 y 13	2	U	0,50	1	1							se realiza ajuste de conexión de la luminaria	BA108109								
110294	Cll 9 entre 24 Y 23	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA183827								
110267	Cra 22 # 19-63	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA140848								
110166	Cra 30 con 12	9	U	0,17	1	1							se realiza visita y poste de concreto es propiedad ESSA	BA108191								
109996	Cll 15 # 26-54	3	U	0,33	1	1							Se realiza desmonte de brazo debido a que estaba a punto de caer en la vía									
109976	Estadio Americo Montanini	2	U	0,25	1	1							Se realiza redistribución de cargas en tablero de control	BA046240								
109968	Cll 9A #24-30	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	cambio BA183827	1	1						
109937	Cll 9A #24-30	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado									
109912	Cra 22 entre Cll 19 y 22	2	U	0,17	1			1				1	Pendiente por falta de Información									
109817	Cll 14 # 28-40	2	U	1,5	1						1	1	se debe solicitar garantía de la luminaria (philips) ya que se garantiza tensión entrada de la luminaria	BA177197								
109784	Cra 25 # 8A - 20	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	BA178447	1	1						
109784	Cra 25 # 8A - 20												Se retira fotocontrol dañado y se instala fotocelda nueva	BA107816	1							
Cantidad reportes				**5,42**	**11**	**7**	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	**Cantidad material**		**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-1 Orden de trabajo 10266

OT	10276	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
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	Fotocelda	Proy. Dxpro 90W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110463	Cra 50 # 31 -23	2	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	Cambio BA183834		1		1	
110451	Cl 26A # 50-38	2	U	1,83	1	1							se realiza cambio luminaria de sodio por Dxpro	Cambio BA184289		1	1		
110451	Cl 26A # 50-38												se realiza cambio luminaria de sodio por Dxpro	Cambio BA178543		1		1	
110297	Cl 32 # 50-48	4	U	1	1	1							Ajuste de conexión	BA126958					
110231	Cra 50 # 30 - 60	2	U	0,33	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	Cambio BA183872		1		1	
110158	Cll 21 # 51B-20	2	U	2	1	1							Se habilita por ajuste de conexión	BA125854					
110158	Cll 21 # 51B-20												Se realiza empalme de red	BA153556	10				
110158	Cll 21 # 51B-20												se realiza cambio luminaria de sodio por Dxpro	Cambio BA183633		1		1	
109980	Cra 50 # 30-58	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA183834					
109959	Cra 50 # 26-33	2	U	0,08	1		1						Reporte repetido	BA184289					
109828	Cll 27 # 48-78	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
109561	Cra 48 # 27 - 05	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
109341	Cra 51 #21-12	1	U	0,25	1								se realiza programación de Timer	BA126254					
Cantidad reportes				**6,08**	**10**	**5**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**10**	**5**	**1**	**4**	**0**

Tabla 5-2 Orden de trabajo 10276

OT	10287	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Conec penetración	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110460	Cra 63 # 18-98	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
110366	Cra 56 # 17-04	2	U	0,25	1		1						Reporte repetido						
110327	Cra 56 #17-04	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
110295	Km 3 hasta el Km 4 vía Cúcuta	2	U	0,33	1	1							se habilita por ajuste de conexión	BA128409					
110262	Cra 18A # 64 -2	2	U	1,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	cambio BA183511		1	1		
110262	Cra 18A # 64 -2												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	cambio BA183354		1	1		
110262	Cra 18A # 64 -2												Ajuste de conexión	BA128692					
110143	Cra 63 #16A-16	2	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro y retiro de fotocontrol	cambio BA183587	2	1		1	
110039	Cra 63 entre 16A - 16B	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
110034	Cll 21A # 66A-76	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado						
110021	Km 3+500 vía Cúcuta	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado	BA128409					
109999	Cra 56 # 17-95	2	U	0,67	1	1							se realiza ajuste de conexión de la luminaria	BA128746					
109999	Cra 56 # 17-95												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183752		1		1	
109535	Cra 63a # 17-11	5	U	0,75	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183651		1		1	
Cantidad reportes				**3,9**	**11**	**5**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**2**	**5**	**2**	**3**	**0**

Tabla 5-3 Orden de trabajo 10287

OT	10309	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110644	Glorieta estadio Americo Montanini	2	U	1	1	1							Mantenimiento					
110615	Cll 12 con Cra 25	2	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183580	1		1	
110587	Cll 10 con Cra 20	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
110582	Cra 23 entre Cll 9A y 10A	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
110575	Cll 10 con 22	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
110572	Cll 10 con Cra 24	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
110546	C10 #21-28	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
110539	C 16 # 10-29	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado	BA109275				
110538	C 13 # 11-52	4	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183364	1	1		
110525	Cra 13 # 18-41	4	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado					
110514	Cll 30 # 5-42	2	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183761	1		1	
110308	Barrio Gaitán	13	U	2,5	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183520		1		
110308	Barrio Gaitán												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183160		1		
110264	Cancha Girardot	5	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
109567	Cancha Girardot	3	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
109485	Cra 4 # 25-18	5	U	0,25	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183675			1	
109485	Cra 4 # 25-18												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178541			1	

OT	10309	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
Cantidad reportes				**5,22**	**15**	**14**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**3**	**3**	**4**	**0**

Tabla 5-4 Orden de trabajo 10309

OT	10316	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*12	Conec penetración	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Sepialed 140W
110662	Vereda cuchilla alta	2	R	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178209			1	1	
110662	Vereda cuchilla alta												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183377	2		1	1	
108818	Vereda cuchilla alta	2	R	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178132	2	2	1	1	
108818	Vereda cuchilla alta												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183372	2		1	1	
Cantidad reportes				**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**6**	**2**	**4**	**4**	**0**

Tabla 5-5 Orden de trabajo 10316

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.2 Relación material utilizado cuadrilla 2

OT	10267	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Fusible vidrio	Proy. Dxpro 90W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110485	Puente de Provenza	2	U	1	1	1							Se habilita circuito en tablero de control	BA110485					
110485	Puente de Provenza												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA178528	1			1	
110484	Cra 28 # 86A - 12	2	U	1	1	1							se realiza empalme de red	BA119041					
110277	Cra 12 # 13-21	2	U	0,5	1	1							luminarias funcionan normal	AP1275275					
110234	Cll 21# 2-77	2	U	1,5	1	1							Cambio proyector sodio por Dxpro	cambio BA182018	1		1		
110234	Cll 21# 2-77												Cambio proyector sodio por Dxpro	cambio BA184264	1		1		
110184	Cra 12 # 13-21	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA178670				1	
110148	Cll 51b # 12 - 60	2	U	0,5	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183710	1			1	
110127	Cll 21 # 2-99	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado						
110038	Cll 21 con Cra 2	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado						
109965	Cll 14 con 11	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183709	1			1	
109965	Cll 14 con 11												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183582				1	
109909	Cll 21 con Cra 7	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado	BA110008					
109856	Cra 13 # 18-48	2	U	0,5	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA178518				1	

OT	10267	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Fusible vidrio	Proy. Dxpro 90W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
109711	Cll 18 con Cra 11	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA178482		2		1	
109574	Cll 16 con 9	3	U	0,67	1	1							se habilita luminaria por ajuste conexión	BA109288					
109465	Cll 16 Cra 9na	2	U	0,83	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	cambio BA183719				1	
109455	Cra 6ta # 21-45	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado						
109438	Cra 6 # 21-45	4	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado	BA110023					
Cantidad reportes				**10,3**	**16**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**5**	**2**	**2**	**8**	**0**

Tabla 5-6 Orden de trabajo 10267

OT	10279	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Conec penetración	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110507	Cra 26A entre 9 y 10	2	U	2	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178073			1		
110507	Cra 26A entre 9 y 10												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183512	1		1		
110507	Cra 26A entre 9 y 10												se habilita luminaria por ajuste conexión	BA108370					
110495	Cll 10 entre Cra 27 y 26	4	U	1	1	1							se habilita luminaria por ajuste conexión	BA108287					
110495	Cll 10 entre Cra 27 y 26												se habilita luminaria por ajuste conexión	BA108587					
110390	Cll 9A # 24-30	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA183827					
110130	Cll 6 #20-79	2	U	4,5	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178403				1	
110130	Cll 6 #20-79												se realiza redirección de la luminaria	BA180068					
110130	Cll 6 #20-79												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183810				1	
110130	Cll 6 #20-79												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178414				1	
110130	Cll 6 #20-79												se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183816				1	
110082	Cll 12 # 16-28	2	U	1	1	1							se habilita luminaria por ajuste conexión	BA108413					
109817	Cll 14 # 28-40	2	U	0,17	1	1							Sector en modernización AP						
109707	Barrios comuneros	2	U	0,17	1	1							Sector en modernización AP						

OT	10279				Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Conec penetración	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
109653	Cll 6 #16-13	2	U	0,5	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178309		1		1	
109530	Cll 6 # 22-66	5	U	0,5	1	1							Ya fue solucionado						
109502	Cll 6 # 20 - 51	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	AP1271579					
109479	Cll 7 # 19 - 23	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA108560					
Cantidad reportes				**10,6**	**11**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**1**	**1**	**2**	**5**	**0**

Tabla 5-7 Orden de trabajo 10279

OT	10292				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	Conec penetración	Fotocelda	Sepialed 140W	Fotocelda	Poste metálico	Proyector Led	Transformador
110548	Cra 18 con Cll 10	2	U	0,33	1	1							se realiza distribución de carga en tablero de control	BA108071								
110543	Tablero boulevard Bolívar	2	U	5,5	1	1							Se realiza ajuste de conexión en cajas de inspección	BA046455	3	6						
110528	Cra 22 # 9-63	2	U	0,75	1	1							se realiza ajuste de conexión y cambio de fotocelda	BA107961					1			
110527	Cll 10 entre Cra 20 hasta Cra 18	2	U	0,25	1	1							Se realiza ajuste de conexión en caja de inspección	BA108066								

OT	10292	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	Conec penetración	Fotocelda	Sepialed 140W	Fotocelda	Poste metálico	Proyector Led	Transformador
110515	Cll 10 # 19-57	2	U	0,25	1	1							se realiza distribución de carga en tablero de control y se habilita circuito 2	BA108067								
110512	Cra 27 con Cll 10	2	U	0,25	1	1							Se realiza ajuste de conexión en caja de inspección	BA108288								
110510	Cll 10 entre Cra 26 y 26A	2	U	0,33	1	1							Se realiza ajuste de conexión en caja de inspección	BA108282								
110434	Cra 30 entre la rotonda del estadio	2	U	0,25	1	1							Sector en modernización AP									
Cantidad reportes				**7,92**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**3**	**6**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-8 Orden de trabajo 10292

OT	10300	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*12	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Hebilla	Proy. Dxpro 90W	Sepialed 140W
110570	Cll 9 # 25-67	4	U	1,5	1	1							se realiza cambio de reflector Celsa 150W por Dxpro	Cambio BA184383				1		1	
110570	Cll 9 # 25-67												se realiza cambio de reflector Celsa 150W por Dxpro	Cambio BA184190				1		1	
110531	Piscinas olímpicas	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado								
110517	Cll 11# 26 - 45	2	U	0,08	1						1	1	Difícil acceso en horario diurno								

OT	10300	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*12	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Hebilla	Proy. Dxpro 90W	Sepialed 140W
110501	Barrio San francisco	2	U	0,33	1	1							Se realiza ajuste de conexión en caja de inspección	BA140903							
110500	Barrio San francisco	2	U	0,25	1		1						Ya fue solucionado								
109912	Cra 22 entre Cll 19 y 22	2	U	0,5	1			1				1	pendiente por falta de información								
109908	Cra 26A # 17 - 37	2	U	1	1	1							instalación de Punto nuevo	Nuevo BA184284	2	1	2	1	2	1	
109874	Cll 14 entre Cra 25 y 26	2	U	0,25	1	1							Sector en remodelación AP								
109775	Cra 16 # 16 - 80	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado								
109471	Cra 23A Cll 18 Tapón	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA106850							
Cantidad reportes				**4,41**	**10**	**6**	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	**Cantidad material**		**2**	**1**	**2**	**3**	**2**	**3**	**0**

Tabla 5-9 Orden de trabajo 10300

OT	10314	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110357	Cll 27 con Cra 8	2	U	0,25	1	1							se realiza ajuste de conexión y cambio fotocelda	BA110775	1			
110312	Cll 20 # 6 - 56	13	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA110013				
110311	Cll 28 #0occ-13	13	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA110135				
110311	Cll 28 #0occ-13												Funciona normal	BA110133				
110310	Cra 12 # 26 - 23	13	U	1,5	1	1							Funciona normal	BA109854				
110279	Cra 27 con Cll 11	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA182073				
110152	Cra 8 Occ con Cll 27	2	U	0,17	1		1						Reporte repetido					
110036	Cll 21 # 12 - 42	2	U	0,58	1	1							se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178135		1		
109750	Cll 28 #00-450 Manz. C	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado					
109577	Barrio la Gloria	2	U	3	1	1							se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183669			1	
109577	Barrio la Gloria												se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183615			1	
109577	Barrio la Gloria												se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178306	1		1	
109466	Cll 16 con 2da y Cll 16 con 7ma	5	U	1,67	1	1							se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA178688			1	
109466	Cll 16 con 2da y Cll 16 con 7ma													Cambio BA178167	1	1		
Cantidad reportes				**7,93**	**10**	**9**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**3**	**2**	**4**	**0**

Tabla 5-10 Orden de trabajo 10314
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 3

OT	10268	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
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	Fotocelda	Lum DxPro 120W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110317	Trans metropolitana	2	U	1	1	1							Instalación red desde el apoyo 1717146	BA116118	112				
110248	Cll 65 # 8A - 64	2	U	1,33	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183367		1	1		
110244	Carretera 66 frente Coca-Cola	2	U	0,5	1	1							Ya fue solucionado	BA060376					
109962	frente a Coca-Cola	8	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA060377					
109462	Cra 5ta # 65b-24	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183713		1		1	
109405	Cll 66 # 10 C - 01	3	U	0,5	1			1				1	pendiente por falta de información						
109398	Cll 65 # 7-40	2	U	1	1	1							se realiza cambio luminaria Celsa por Dxpro	Cambio BA183261		1	1		
109324	km 3 vía B/manga Girón	3	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA060385					
109286	ciudadela verde	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA186544					
109266	Cra 15 # 92 - 164	1	U	0,17	1		1						Reporte repetido						
Cantidad reportes				**6,49**	**10**	**8**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**Cantidad material**		**112**	**3**	**2**	**1**	**0**

Tabla 5-11 Orden de trabajo 10268

OT	10278	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Proy. Dxpro 90W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
110480	Parque Girardot	2	U	1,33	1	1							se realiza cambio de proyector sylvania 200w por Dxpro	Cambio BA184377	1	1		
110329	Cll 28 # 0W-50	2	U	0,66	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178593			1	
110309	Cra 5 #31-45	13	U	0,67	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178661	1		1	
110170	12 de octubre parte baja	2	U	0,67	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178365	1		1	
110118	Cll 28 # 12-17	3	U	1	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178581			1	
110070	Cra 12 Cll 26	2	U	0,5	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA183755			1	
110043	Cll 27 con Cra 7	2	U	0,66	1	1							se realiza cambio de proyector sylvania 200w por Dxpro	Cambio BA182319	1	1		
109984	Cra 11 # 26-25	3	U	0,33	1	1							Ya fue solucionado					
109826	Barrio Girardot	2	U	1,75	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA183736			1	
109826	Barrio Girardot												se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178283	1		1	
109493	12 de octubre	1	U	0,17	1					1		1	Pendiente por falta de luminarias de baja potencia para calles peatonales					
109426	Cll 27 # 1-87	2	U	1	1	1							se habilita luminaria por ajuste conexión	BA178313				
109404	Cll 31 # 1 - 13	5	U	2	1	1							se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178678	1		1	

OT	10278	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Proy. Dxpro 90W	Lum DxPro 90W	Sepialed 140W
109404	Cll 31 # 1 - 13												se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178416	1		1	
109404	Cll 31 # 1 - 13												se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178615	1		1	
109404	Cll 31 # 1 - 13												se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA183837	1		1	
109404	Cll 31 # 1 - 13												se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro	Cambio BA178506	1		1	
Cantidad reportes				**10,7**	**12**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**14**	**2**	**12**	**0**

Tabla 5-12 Orden de trabajo 10278

OT	10299	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo				
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	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Fusible hilo 3A	Sepialed 140W
110580	Cll 4 #40-129	13	U	0,75	1	1							Funciona normal	BA126204						
110579	Cra 51 # 18-01 Cll 14 #50-134	13	U	0,08	1						1	1	Pendiente por suspensión contrato							
110368	Km 4 vía Pamplona - Corcovado	2	U	1	1	1							Se realiza revisión de tablero de control, se habilita protección disparada y cambio de fotocelda	BA146634			1			

OT	10299	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo					
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	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Fusible hilo 3A	Sepialed 140W
109956	Cra 51B # 21-34	12	U	1	1	1							Se realiza empalme de red	BA127845	60					
109955	Cll 21 # 51-05	2	U	0,33	1	1							se habilita luminaria por cambio de fusibles	BA126725				2		
109952	Cll 21 # 51-36	2	U	0,5	1	1							Se habilitan luminarias por ajuste de conexión	BA127840		2				
109913	Restaurante Corcovado Km 3	4	U	0,08	1						1	1	Pendiente por suspensión contrato							
109459	Cancha Miraflores	2	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado	BA126259						
109433	Cll 21 con 52	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por suspensión contrato							
109419	KM 4 Vía pamplona casa 1 corcovado	2	U	4	1	1							se habilitan luminarias por cambio de fusibles de hilo 3Amp	BA146634					2	
109191	antiguo Restaurante el Corcovado	9	U	1,58	1	1							se realiza aplome de apoyo metálico	BA146632						
109064	Cra 41 # 8A-14	9	U	0,08	1						1	1	Pendiente por suspensión contrato							
Cantidad reportes				**9,65**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**Cantidad material**		**60**	**2**	**1**	**2**	**2**	**0**

Tabla 5-13 Orden de trabajo 10299
Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 6 Registro fotográfico

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 1

Material	Und	10266	10276	10287	10309	10316	Gastado
Cable aluminio # 6	Mt	0	10	0	0	0	10
Cable encauchetado 3*12	Mt	0	0	0	0	6	6
Conector penetración	Und	0	0	2	0	2	4
Fotocelda	Und	3	5	5	3	4	20
Proy. Dxpro 90W	Und	0	1	0	0	0	1
Lum DxPro 120W	Und	0	0	2	3	4	9
Lum DxPro 90W	Und	2	4	3	4	0	13

Tabla 5-14 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Relación material nuevo gastada cuadrilla 2

Material	Und	10267	10279	10292	10300	10314	Gastado
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	3	0	0	3
Cable encauchetado 3*12	Mt	0	0	0	2	0	2
Cinta bandit	Und	0	0	0	1	0	1
Conector penetración	Und	0	1	6	2	0	9
Fotocelda	Und	4	1	0	3	3	11
Fusible de vidrio	Und	2	0	0	0	0	2
Hebilla	Und	0	0	0	1	0	1
Proy. Dxpro 90W	Und	2	0	0	3	0	5
Lum DxPro 120W	Und	0	2	0	0	2	4
Lum DxPro 90W	Und	8	5	0	0	4	17

Tabla 5-15 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 3

Material	Und	10268	10278	10299	0	0	Gastado
Cable aluminio # 6	Mt	112	0	60	0	0	172
Conector penetración	Und	0	0	2	0	0	2
Fotocelda	Und	3	8	1	0	0	12
Fusible de vidrio	Und	0	0	2	0	0	2
Fusible hilo 3A	Und	0	0	2	0	0	2
Proy. Dxpro 90W	Und	0	2	0	0	0	2
Lum DxPro 120W	Und	2	0	0	0	0	2
Lum DxPro 90W	Und	1	12	0	0	0	13

Tabla 5-16 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Consolidado material nuevo gastado Grupo 3

Orden de trabajo		Cuadrilla 1				Cuadrilla 2				Cuadrilla 3				Grupo 3		
Material	Und	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Suministrado	Gastado	Disponible
Cable aluminio # 6	Mt	10	0	10	0	3	0	3	0	172	0	172	0	185	185	0
Cable encauchetado 3*12	Mt	6	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	8	0
Cinta bandit	Und	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Conector penetración	Und	4	0	4	0	0	9	9	0	2	0	2	0	15	15	0
Fotocelda	Und	10	10	20	0	2	10	11	1	12	0	12	0	44	43	1
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	4	0
Fusible hilo 3A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	0
Hebilla	Und	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Proy. Dxpro 90W	Und	0	4	1	3	0	7	5	2	0	4	2	2	15	8	7
Lum DxPro 120W	Und	0	11	9	2	0	11	4	7	0	9	2	7	31	15	16
Lum DxPro 90W	Und	0	13	13	0	0	19	17	2	0	13	13	0	45	43	2
Acroled 12W	Und	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6

Tabla 5-17 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 7 Reintegro materiales y devolución

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 1

Luminarias cambiadas Cuadrilla 1							
OT	**Reporte**	**Dirección/Barrio**	**Código BA**	**Potencia**	**Garantía**	**Cambio**	**Nuevo**
10266	109968	Cll 9A #24-30	cambio BA183827	90W		1	
10276	110463	Cra 50 # 31 -23	Cambio BA183834	90W		1	
10276	110451	Cl 26A # 50-38	Cambio BA184289	90W Pro		1	
10276	110451	Cl 26A # 50-38	Cambio BA178543	90W		1	
10276	110231	Cra 50 # 30 - 60	Cambio BA183872	90W		1	
10276	110158	Cll 21 # 51B-20	Cambio BA183633	90W		1	
10278	110262	Cra 18A # 64 -2	cambio BA183511	120W		1	
10278	110262	Cra 18A # 64 -2	cambio BA183354	120W		1	
10278	110143	Cra 63 #16A-16	cambio BA183587	90W		1	
10278	109999	Cra 56 # 17-95	cambio BA183752	90W		1	
10278	109535	Cra 63a # 17-11	cambio BA183651	90W		1	
10309	110615	Cll 12 con Cra 25	cambio BA183580	90W		1	
10309	110538	C 13 # 11-52	cambio BA183364	120W		1	
10309	110514	Cll 30 # 5-42	cambio BA183761	90W		1	
10309	110308	Barrio Gaitán	Cambio BA183520	120W		1	
10309	110308	Barrio Gaitán	Cambio BA183160	120W		1	
10309	109485	Cra 4 # 25-18	Cambio BA183675	90W		1	
10309	109485	Cra 4 # 25-18	Cambio BA178541	90W		1	
10316	110662	Vereda cuchilla alta	Cambio BA178209	120W		1	
10316	110662	Vereda cuchilla alta	Cambio BA183377	120W		1	
10316	108818	Vereda cuchilla alta	Cambio BA178132	120W		1	
10316	108818	Vereda cuchilla alta	Cambio BA183372	120W		1	
Cantidad de puntos luminosos intervenidos					0	22	0

Tabla 6-1 Luminarias intervenidas por cuadrilla 1

6.2 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2

Luminarias cambiadas Cuadrilla 2							
OT	**Reporte**	**Dirección/Barrio**	**Código BA**	**Potencia**	**Garantía**	**Cambio**	**Nuevo**
10267	110485	Puente de Provenza	cambio BA178528	90W		1	
10267	110234	Cll 21# 2-77	cambio BA182018	90W P		1	
10267	110234	Cll 21# 2-77	cambio BA184264	90W P		1	
10267	110184	Cra 12 # 13-21	cambio BA178670	90W		1	
10267	110148	Cll 51b # 12 - 60	cambio BA183710	90W		1	
10267	109965	Cll 14 con 11	cambio BA183709	90W		1	
10267	109965	Cll 14 con 11	cambio BA183582	90W		1	
10267	109856	Cra 13 # 18-48	cambio BA178518	90W		1	
10267	109711	Cll 18 con Cra 11	cambio BA178482	90W		1	
10267	109465	Cll 16 Cra 9na	cambio BA183719	90W		1	
10279	110507	Cra 26A entre 9 y 10	Cambio BA178073	120W		1	
10279	110507	Cra 26A entre 9 y 10	Cambio BA183512	120W		1	
10279	110130	Cll 6 #20-79	Cambio BA178403	90W		1	
10279	110130	Cll 6 #20-79	Cambio BA183810	90W		1	
10279	110130	Cll 6 #20-79	Cambio BA178414	90W		1	
10279	110130	Cll 6 #20-79	Cambio BA183816	90W		1	
10279	109653	Cll 6 #16-13	Cambio BA178309	90W		1	
10300	110570	Cll 9 # 25-67	Cambio BA184383	90W P		1	
10300	110570	Cll 9 # 25-67	Cambio BA184190	90W P		1	

Luminarias cambiadas Cuadrilla 2							
OT	Reporte	Dirección/Barrio	Código BA	Potencia	Garantía	Cambio	Nuevo
10300	109908	Cra 26A # 17 - 37	Nuevo BA184284	90W P		1	
10314	110036	Cll 21 # 12 - 42	Cambio BA178135	120W		1	
10314	109577	Barrio la Gloria	Cambio BA183669	90W		1	
10314	109577	Barrio la Gloria	Cambio BA183615	90W		1	
10314	109577	Barrio la Gloria	Cambio BA178306	90W		1	
10314	109466	Cll 16 con 2da y Cll 16 con 7ma	Cambio BA178688	90W		1	
10314	109466	Cll 16 con 2da y Cll 16 con 7ma	Cambio BA178167	120W		1	
Cantidad de puntos luminosos intervenidos					1	26	0

Tabla 6-2 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2

6.3 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 3

Luminarias cambiadas Cuadrilla 3							
OT	Reporte	Dirección/Barrio	Código BA	Potencia	Garantía	Cambio	Nuevo
10268	110248	Cll 65 # 8A - 64	Cambio BA183367	120W		1	
10268	109462	Cra 5ta # 65b-24	Cambio BA183713	90W		1	
10268	109398	Cll 65 # 7-40	Cambio BA183261	120W		1	
10278	110480	Parque Girardot	Cambio BA184377	90W P		1	
10278	110329	Cll 28 # 0W-50	Cambio BA178593	90W		1	
10278	110309	Cra 5 #31-45	Cambio BA178661	90W		1	
10278	110170	12 de octubre parte baja	Cambio BA178365	90W		1	
10278	110118	Cll 28 # 12-17	Cambio BA178581	90W		1	
10278	110070	Cra 12 Cll 26	Cambio BA183755	90W		1	
10278	110043	Cll 27 con Cra 7	Cambio BA182319	90W P		1	
10278	109826	Barrio Girardot	Cambio BA183736	90W		1	
10278	109826	Barrio Girardot	Cambio BA178283	90W		1	
10278	109404	Cll 31 # 1 - 13	Cambio BA178678	90W		1	
10278	109404	Cll 31 # 1 - 13	Cambio BA178416	90W		1	
10278	109404	Cll 31 # 1 - 13	Cambio BA178615	90W		1	
10278	109404	Cll 31 # 1 - 13	Cambio BA183837	90W		1	
10278	109404	Cll 31 # 1 - 13	Cambio BA178506	90W		1	
Cantidad de puntos luminosos intervenidos					0	17	0

Tabla 6-3 Luminarias intervenidas por cuadrilla 3

Anexo 8 Formato F-143

7 INDICADORES TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN

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

7.1 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 1

Tiempos de Respuesta C1				
OT	Fecha de O.T.	Reporte	Fecha Respuesta	Tiempo atención (Días)
10266	09/12/2024	110375	11/12/2024	2,19
10266	09/12/2024	109996	14/12/2024	5,10
10266	09/12/2024	109968	10/12/2024	1,31
10266	09/12/2024	110267	12/12/2024	3,18
10266	09/12/2024	109976	11/12/2024	2,20
10266	09/12/2024	109784	12/12/2024	3,28
10266	09/12/2024	110294	10/12/2024	1,06
10266	09/12/2024	109937	10/12/2024	1,17

Tiempos de Respuesta C1				
OT	Fecha de O.T.	Reporte	Fecha Respuesta	Tiempo atención (Días)
10266	09/12/2024	110166	12/12/2024	3,13
10276	12/12/2024	109828	13/12/2024	0,93
10276	12/12/2024	110158	19/12/2024	6,90
10276	12/12/2024	110231	13/12/2024	0,96
10276	12/12/2024	109959	13/12/2024	0,90
10276	12/12/2024	109561	13/12/2024	0,89
10276	12/12/2024	110297	19/12/2024	6,95
10276	12/12/2024	109980	13/12/2024	0,99
10276	12/12/2024	110451	14/12/2024	1,95
10276	12/12/2024	110463	13/12/2024	1,01
10276	12/12/2024	109341	19/12/2024	6,81
10287	15/12/2024	110366	21/12/2024	5,67
10287	15/12/2024	110460	16/12/2024	0,68
10287	15/12/2024	109999	21/12/2024	5,58
10287	15/12/2024	110021	20/12/2024	4,71
10287	15/12/2024	110034	21/12/2024	5,68
10287	15/12/2024	110039	21/12/2024	5,60
10287	15/12/2024	110143	21/12/2024	5,65
10287	15/12/2024	110262	16/12/2024	0,76
10287	15/12/2024	110295	20/12/2024	4,75
10287	15/12/2024	109535	20/12/2024	4,78
10287	15/12/2024	110327	20/12/2024	4,76
10309	23/12/2024	110644	23/12/2024	0,26
10309	23/12/2024	109485	26/12/2024	3,07
10309	23/12/2024	109567	26/12/2024	3,09
10309	23/12/2024	110264	25/12/2024	2,04
10309	23/12/2024	110308	26/12/2024	3,26
10309	23/12/2024	110514	23/12/2024	0,18
10309	23/12/2024	110525	26/12/2024	3,14
10309	23/12/2024	110538	23/12/2024	0,22
10309	23/12/2024	110539	26/12/2024	3,13
10309	23/12/2024	110546	23/12/2024	0,09
10309	23/12/2024	110572	23/12/2024	0,08
10309	23/12/2024	110575	26/12/2024	3,04
10309	23/12/2024	110582	23/12/2024	0,08
10309	23/12/2024	110587	23/12/2024	0,07
10309	23/12/2024	110615	23/12/2024	0,12
PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS)				2,70

Tabla 7-1 Tiempo medio de reparación cuadrilla 1

7.2 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 2

Tiempos de Respuesta C2				
O.T.	Fecha de O.T.	Reporte	Fecha Respuesta	Tiempo atención (Días)
10267	09/12/2024	110184	17/12/2024	8,08
10267	09/12/2024	110148	11/12/2024	2,19
10267	09/12/2024	109909	16/12/2024	7,15
10267	09/12/2024	109965	11/12/2024	2,29
10267	09/12/2024	110127	11/12/2024	2,24
10267	09/12/2024	110038	11/12/2024	2,23

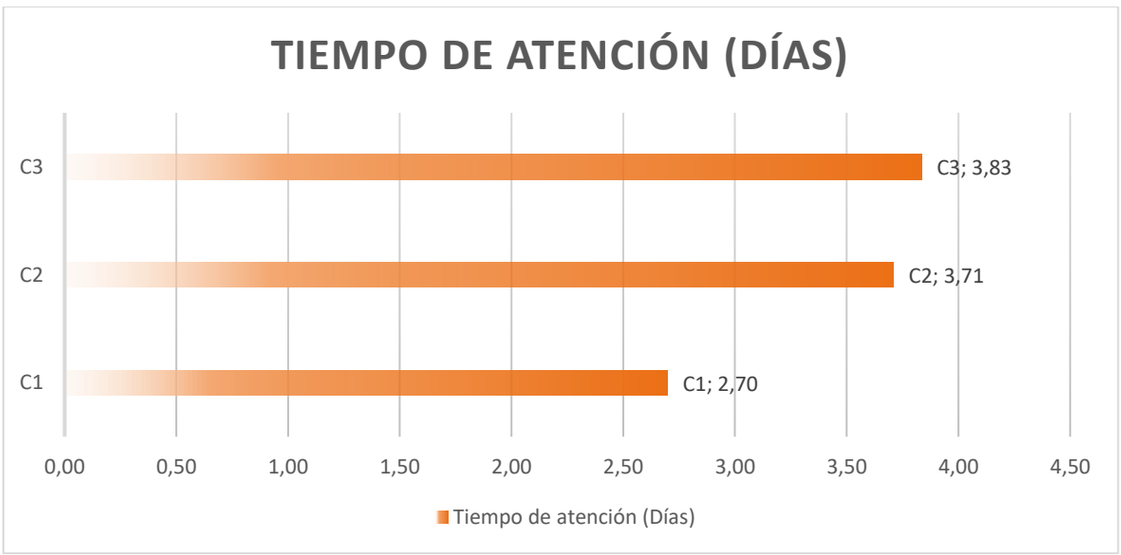
Tiempos de Respuesta C2				
O.T.	**Fecha de O.T.**	**Reporte**	**Fecha Respuesta**	**Tiempo atención (Días)**
10267	09/12/2024	109438	16/12/2024	7,16
10267	09/12/2024	109465	16/12/2024	7,29
10267	09/12/2024	109574	16/12/2024	7,33
10267	09/12/2024	110485	16/12/2024	7,09
10267	09/12/2024	110484	12/12/2024	3,08
10267	09/12/2024	109711	16/12/2024	7,25
10267	09/12/2024	110277	16/12/2024	7,2
10267	09/12/2024	110234	12/12/2024	3,29
10267	09/12/2024	109455	11/12/2024	2,22
10267	09/12/2024	109856	10/12/2024	1,2
10279	13/12/2024	109502	17/12/2024	3,94
10279	13/12/2024	109479	17/12/2024	3,92
10279	13/12/2024	109530	15/12/2024	1,79
10279	13/12/2024	109653	17/12/2024	3,94
10279	13/12/2024	109707	17/12/2024	3,99
10279	13/12/2024	109817	17/12/2024	3,97
10279	13/12/2024	110082	18/12/2024	4,81
10279	13/12/2024	110130	15/12/2024	2,25
10279	13/12/2024	110390	17/12/2024	3,9
10279	13/12/2024	110495	18/12/2024	4,98
10279	13/12/2024	110507	18/12/2024	4,92
10292	16/12/2024	110434	21/12/2024	5,25
10292	16/12/2024	110528	18/12/2024	2,29
10292	16/12/2024	110548	20/12/2024	4,14
10292	16/12/2024	110527	21/12/2024	5,05
10292	16/12/2024	110515	21/12/2024	5,07
10292	16/12/2024	110512	21/12/2024	5,08
10292	16/12/2024	110510	21/12/2024	5,11
10292	16/12/2024	110543	19/12/2024	3,29
10300	18/12/2024	109874	23/12/2024	4,69
10300	18/12/2024	109775	23/12/2024	4,49
10300	18/12/2024	109471	23/12/2024	4,67
10300	18/12/2024	110500	21/12/2024	2,57
10300	18/12/2024	110501	21/12/2024	2,56
10300	18/12/2024	110570	23/12/2024	4,58
10300	18/12/2024	110531	20/12/2024	1,69
10300	18/12/2024	109908	23/12/2024	4,65
10314	25/12/2024	110312	26/12/2024	0,54
10314	25/12/2024	110311	26/12/2024	0,53
10314	25/12/2024	110279	26/12/2024	0,48
10314	25/12/2024	109466	26/12/2024	0,67
10314	25/12/2024	109750	26/12/2024	0,51
10314	25/12/2024	110036	26/12/2024	0,58
10314	25/12/2024	110152	26/12/2024	0,5
10314	25/12/2024	110357	26/12/2024	0,49
PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS)				3,709411765

Tabla 7-2 Tiempo medio de reparación cuadrilla 2

7.3 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 3

Tiempos de Respuesta C3				
O.T.	**Fecha de O.T.**	**Reporte**	**Fecha Respuesta**	**Tiempo atención (Días)**
10268	09/12/2024	109266	11/12/2024	2,19
10268	09/12/2024	109286	11/12/2024	2,17
10268	09/12/2024	109324	12/12/2024	3,29
10268	09/12/2024	109398	12/12/2024	3,22
10268	09/12/2024	109462	14/12/2024	5,18
10268	09/12/2024	109962	11/12/2024	2,14
10268	09/12/2024	110244	12/12/2024	3,27
10268	09/12/2024	110248	11/12/2024	2,33
10268	09/12/2024	110317	13/12/2024	4,25
10278	13/12/2024	110309	16/12/2024	3,05
10278	13/12/2024	110118	17/12/2024	3,91
10278	13/12/2024	110170	18/12/2024	4,98
10278	13/12/2024	110329	17/12/2024	3,94
10278	13/12/2024	109404	18/12/2024	4,93
10278	13/12/2024	109426	16/12/2024	3,01
10278	13/12/2024	109826	16/12/2024	3,05
10278	13/12/2024	110480	17/12/2024	3,92
10278	13/12/2024	109984	18/12/2024	5,06
10278	13/12/2024	110043	17/12/2024	3,85
10278	13/12/2024	110070	16/12/2024	3,08
10299	18/12/2024	109952	23/12/2024	4,59
10299	18/12/2024	109955	23/12/2024	4,61
10299	18/12/2024	109956	23/12/2024	4,57
10299	18/12/2024	109419	26/12/2024	7,71
10299	18/12/2024	110368	22/12/2024	3,82
10299	18/12/2024	109459	22/12/2024	3,58
PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS)				3,834615385

Tabla 7-3 Tiempo medio de reparación cuadrilla 3
Fuente: SOSDOM S.A.S



Fuente: SOSDOM S.A.S

8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

9 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	**Unidad**	**C1**	**C2**	**C3**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	3	3	3	9	$ 5 271,61	$ 47 444,52
Cinta auto fundente 3M	Rollo	1	1	1	3	$ 57 429,23	$ 172 287,69
Cinta bandit 3/4"	Ml	0	1	0	1	$ 3 957,07	$ 3 957,07
Hebilla bandit 3/4"	Unidad	0	1	0	1	$ 935,73	$ 935,73
Hojas de segueta	Unidad	1	1	1	3	$ 6 292,00	$ 18 876,00
Disco de corte para metal	Unidad	2	2	2	6	$ 7 993,33	$ 47 959,98
Conector de penetración KZEP 95 4-4/0 - 14/8 AWG	Unidad	4	9	2	15	$ 7 175,52	$ 107 632,80
Broca metálica de 1/4	Unidad	1	1	1	3	$ 7 040,00	$ 21 120,00
Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm	Unidad	0	2	2	4	$ 669,22	$ 2 676,89
Cable encauchetado 3x12 PVC 90°/600V.	Ml	6	2	0	8	$ 9 797,04	$ 78 376,32
Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000.	Ml	10	3	172	185	$ 2 420,00	$ 447 700,00
Fusible tipo H 15 KV, 2 Amp	Ml	0	0	2	2	$ 4 196,13	$ 8 392,26
Valor causado del 09 al 27 de diciembre del 2024							$ 957 359,27

Tabla 9-1 Relación material consumido
Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 9 Certificado de conformidad materiales

10 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

10.1 LONGITUD DE RED REPARADA

Red intervenida SOSDOM S.A.S				
Realizado	**OT**	**Reporte**	**Unidad (m)**	**Observación**
Cuadrilla 1	10276	110158	10	Se instaló 10 metros de aluminio # 6 en el BA153556
Cantidad aluminio			10	
Cuadrilla 2	10292	110543	3	Se instaló 3 metros de aluminio # 6 en el BA046455
Cantidad aluminio			3	
Cuadrilla 3	10268	110317	112	Se instaló 112 metros de aluminio # 6 en el BA116118
Cuadrilla 3	10299	109956	60	Se instaló 60 metros de aluminio # 6 en el BA127845
Cantidad aluminio			**172**	
Grupo 3			**185**	**SOSDOM S.A.S**

Tabla 10-1 Relación red intervenida grupo 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

10.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS

Durante el periodo no se realiza intervención en postes de alumbrado público.

10.3 REPORTES 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 1				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	109912	Pendiente	Pendiente por falta de Información	10266
2	109817	Pendiente	se debe solicitar garantía de la luminaria (philips) ya que se garantiza tensión entrada de la luminaria	10266

Tabla 10-2 Reportes pendientes cuadrilla 1

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	110517	Pendiente	vía de difícil acceso en horario diurno	10300
2	109912	Pendiente	pendiente por falta de información	10300

Tabla 10-3 Reportes pendientes cuadrilla 2

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 3				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	109405	Pendiente	pendiente por falta de información	10268
2	109493	Pendiente	Pendiente por falta de luminarias de baja potencia para calles peatonales	10278
3	110579	Pendiente	Pendiente por suspensión contrato	10299
4	109913	Pendiente	Pendiente por suspensión contrato	10299
5	109433	Pendiente	Pendiente por suspensión contrato	10299
6	109064	Pendiente	Pendiente por suspensión contrato	10299

Tabla 10-4 Reportes pendientes cuadrilla 3
Fuente: SOSDOM S.A.S

11 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

11.1 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	49	55	34	138	33	50	27	110	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	49	55	34	138	33	50	27	110	Se verifica orientación en todas las luminarias reparadas y cuando se habilita de forma individual
	Verificar la limpieza del conjunto óptico	Estopa	49	55	34	138	33	50	27	110	Se realiza limpieza de conjunto óptico en cada luminaria reparada
	Verificar la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos	Herramienta de mano	49	55	34	138	33	50	27	110	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
	Verificar aislamiento y puesta a tierra	Telurómetro	0	0	0	0	0	0	0	0	Durante este mes no se realizaron mediciones con el teluro metro

Tabla 11-1 Plan operativo de control
Fuente: SOSDOM S.A.S

12 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 OHSA 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.

12.1 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

INFORME HSEQ Nº: 01

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O CONTRATO:
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – LOTE 3

SOSDOM S.A.S.
INFORME DEL **09 AL 27 DE DICIEMBRE 2024**
SUPERVISOR HSEQ **MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ** **Elaboró**

CONTENIDO **Pág.**

1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS 4
2.1 RECURSOS HUMANOS 5
2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS 10
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 10
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 11
3. PLAN DE CALIDAD 12
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 12
3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 14
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 15
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 17
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 17
5. PMT 18
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 19
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES
. 6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN 19
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 20
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 22
6.3.2. BOTIQUÍN: 22
6.3.3. EXTINTOR: 23
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS 24
6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA 24
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 25
7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 25
7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS 26
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 27
7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP 27
7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN
8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL. 31
8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. 34
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 7
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 9
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL 35
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 36
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 36
12. COPASST. 37
13. COMITÉ CONVIVENCIA. 37

INFORME N.º 01

1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – LOTE 3 – EN EL MES DE DICIEMBRE CON HORARIO 1: (LUNES A VIERNES) - 6 AM A 2 PM SABADOS DE 6 AM A 12 PM Y DOMINGOS Y FESTIVOS DE 1PM A 7 PM. El tipo de contrato es de obra pública 189 legalizado el día 01 de noviembre de 2024.

2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS

Para el proyecto de mantenimiento de alumbrado público del municipio de Bucaramanga**, SOSDOM S.A.S.** cuenta con 3 jefes de cuadrillas 6 técnicos electricistas, auxiliar vial, un ingeniero residente, un supervisor HSEQ, un director de obra, un gerente de proyectos, y personal adicional como un especialista en vías, un abogado, un contador, un almacenista y un auxiliar administrativo, disponible para el desarrollo del proyecto de Mantenimiento de Alumbrado Público Lote 3.

Como novedad en el presente periodo se hace convocatoria para vacante de técnicos electricista el cual da como resultado la contratación completa de los técnicos y jefes de cuadrilla tiempo después del acta de inicio, ya que fue difícil la contratación del personal debido a las festividades de este mes, quedamos sin 1 técnico hasta el día 21/12/2024, en su reemplazo el ingeniero residente hacia acompañamiento, Durante este periodo se presentaron varios cambios del personal, se retira el Jefe de cuadrilla Evencio torres e ingresa el jefe de cuadrilla Jonathan becerra a su reemplazo desde el 20 de diciembre del 2024. También en el presente periodo sale el técnico Cristian Escamilla desde el 17 de diciembre 2024 y en su reemplazo ingresa José potes el día 20/12/2024. El día 21 de diciembre 2024 ingresa el técnico Juan Martínez, en la fecha del 26 al 27 de diciembre 2024 nuevamente las cuadrillas se encontraban incompletas ya que el técnico JOSE POTES no se presento a trabajar.

2.1 RECURSOS HUMANOS

Vea a detalle en las siguientes tablas los nombres, apellidos, cargos y certificaciones del personal profesional y operativo que está dispuesto para el COP 189 del 2024, y para el periodo en relación.

PERSONAL PROFESIONAL SOSDOM S.A.S.									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
CAMACHO BARBOSA	JHAIR BREYDI	DIRECTOR DE OBRA	N/A	N/A	N/A	N/A	10/10/2018	VIGENTE	CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025
LONDOÑO PULIDO	OSCAR JAVIER	RESIDENTE	N/A	N/A	N/A	N/A	14/08/2017	VIGENTE	CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025
ORTEGA SANCHEZ	MONICA PRISCILLA	SUPERVISOR HSEQ	N/A	20/11/2024	20/07/2023	N/A	10/12/2020	10/12/2030	
CASTAÑO TRESPALACIOS	MILENA	GERENTE DE PROYECTOS	N/A	N/A	N/A	N/A	21/02/2014	N/A	CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025

Tabla 1 Personal Profesional SOSDOM SAS

ANEXO 1 HV PERSONAL PROFESIONAL

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 1									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
BASTO	OWALDO	JEFE CUADRILLA	19/08/2025	18/11/2024	26/08/2022	21/12/2009	19/01/2010	VIGENTE	
MONSALVE TORRES	YESID OSWALDO	TECNICO	N/A	16/11/2024	N/A	13/11/2019	13/11/2019	VIGENTE	
MARTINEZ VERA	JUAN CAMILO	TECNICO	N/A	20/12/2024	N/A	27/08/2014	27/08/2014	VIGENTE	
CASTELLANOS QUINTERI	DIANA MARCELA	AUXILIAR VIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	13/01/2023	VIGENTE	AGENTE SEGURIDAD VIAL

Tabla 2 Personal Técnico cuadrilla 1 SOSDOM SAS

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 2									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
TORRES GARNICA	EVENCIO	JEFE DE CUADRILLA	06/12/02025	16/11/2024	26/08/2022	02/05/2008	02/05/2008	VIGENTE	
BECERRA FLOREZ	JONATHAN	JEFE DE CUADRILLA	17/12/2025	12/12/2024	21/10/2020	29/06/2012	29/06/2012	VIGENTE	REEMPLAZO DE EVENCIO
ESCAMILLA ROJAS	CHRISTIAN JULIAN	TECNICO	N/A	10/12/2024	N/A	12/05/2022	12/05/2022	VIGENTE	
POTES SOSA	JOSE CARLOS	TECNICO	N/A	19/12/2024	N/A	31/10/2014	31/12/2014	VIGENTE	REEMPLAZO DE CHRISTIAN
QUIROGA SIERRA	JOSUE FERNANDO	TECNICO	N/A	26/11/2024	N/A	09/10/2019	09/10/2019	VIGENTE	
PATERNINA JIMENEZ	LILI YINET	AUXILIAR VIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	11/12/2024	VIGENTE	AGENTE SEGURIDAD VIAL

Tabla 3 Personal Técnico cuadrilla 2 SOSDOM SAS

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 3									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
ACEVEDO RODRIGUEZ	EDWIN	JEFE DE CUADRILLA	26/11/2025	16/11/2024	21/10/2023	23/04/2012	12/04/2012	VIGENTE	
GARCES FERNANDEZ	SIMON	TECNICO	N/A	20/11/2024	N/A	10/08/2012	10/08/2012	VIGENTE	
CAVANZO MARTINEZ	EDISON ANDRES	TECNICO	N/A	18/11/2024	N/A	25/01/2022	25/01/2022	VIGENTE	
JAIMES FIGUEROA	MARIA ESTELLA	AUXILIAR VIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	18/11/2024	VIGENTE	AGENTE SEGURIDAD VIAL

Tabla 4 Personal Técnico cuadrilla 3 SOSDOM SAS

ANEXO 2 HV PERSONAL TECNICO

2.2. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO

Por inicio de proyecto se realiza exámenes ocupacionales de ingreso a todo el personal de SOSDOM S.A.S.

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES SOSDOM S.A.S.								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO	OBSERVACIONES
1	MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ	1.018.452.970	HSEQ	INGRESO	13-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
2	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1.098.714.032	RESIDENTE	INGRESO	14-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES SOSDOM S.A.S.								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
3	BREYDI JAHIR CAMACHO BARBOSA	1.095.913.740	DIRECTOR DE OBRA	INGRESO	12-12-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
4	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	14-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
5	OSWALDO BASTO	91.289.985	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	15-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
6	EDWIN ACEVEDO RODRIGUEZ	91.350.420	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	13-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
7	JONATHAN BECERRA FLOREZ	1.098.618.858	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	10-12-2024	20-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
8	CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA ROJAS	1.098.774.230	TECNICO	INGRESO	28-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
9	YESID OSWALDO MONSALVE TORRES	1.098.777.801	TECNICO	INGRESO	14-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
10	JOSE CARLOS POTES SOSA	1.065.127.206	TECNICO	INGRESO	18-12-2024	20-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
11	JOSUE FERNANDO QUIROGA SIERRA	1.095.948.947	TECNICO	INGRESO	22-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
12	JUAN CAMILO MARTINEZ VERA	1.098.692.343	TECNICO	INGRESO	19-12-2024	21-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
13	EDISON ANDRES CAVANZO MARTINEZ	13.722.964	TECNICO	INGRESO	15-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
14	SIMON GARCES FERNANDEZ	91.262.744	TECNICO	INGRESO	14-11-2024	09-12-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 5 Exámenes Médicos

ANEXO 3 EXAMENES OCUPACIONALES DE INGRESO

9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de las grúas dispuestas para el COP 189 2024.

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DE EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
1	OSCAR JAVIER LONDOÑO	1.098.714.032	RESIDENTE	INGRESO	14/11/2024	09/11/2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
2	OSWALDO BASTO	91.289.985	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	15/11/2024	09/11/2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
3	JONATHAN BECERRA FLOREZ	1.098.618.858	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	10/12/2024	20/12/2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
4	EDWIN ACEVEDO RODRIGUEZ	91.350.420	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	13/11/2024	20/09/2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
5	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	14/11/2024	09/11/2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 6 Exámenes Psicosensométricos

HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO					
APELLIDOS	**NOMBRES**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**	**OBSERVACION**
MONSALVE TORRES	YESID OSWALDO	TECNICO	09/12/2024	27/12/2024	
POTES SOSA	JOSE CARLOS	TECNICO	20/12/2024	22/12/2024	
ESCAMILLA ROJAS	CHRISTIAN JULIAN	TECNICO	09/12/2024	17/12/2024	

Tabla 7 Examen de egreso

ANEXO 4 EXAMENES PSICOCENSOMETRICO Y EXAMENES DE EGRESO

2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS

2.2.1 RECURSOS LOGISTICO

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del LOTE 3 para la realización del contrato 189 de 2024.
Vea en la siguiente tabla 3 el cuadro y en medio magnético los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 186 del 2024.

El contrato de mantenimiento de alumbrado público de Bucaramanga inicio el 9/12/2024 pero no salió ninguna cuadrilla a trabajar por falta de personal y faltaban algunas herramientas.

Para el presente periodo la grúa TTT 831 Empieza labores desde el día 10/12/2024. Y el día 27/12/2024 no se utiliza grúa, pero en su reemplazo personal se desplazó en la camioneta autorizada de placas FWX672, porque la labor era en la vereda la cuchilla y es de difícil acceso la vía.

Grúa WOM 057 Empieza labores desde el día 11/12/2024, se reporta día en el que la grúa no trabajo 13/12/2024, 20/12/2024.Por falta de personal.

Grúa WOK 764 Empieza labores desde el día 11/12/2024, se reporta que el día 23/12/2024 la grúa estaba en el taller por el cual no se trabajo en la grúa y en su reemplazo personal se desplazo en la camioneta autorizada de placas FWX672.

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES				
GRÚA	**WOM 057**	**TTT831**	**WOK764**	**CAMIONETA FWX672**
VENCIMIENTO SOAT	26/07/2025	24/04/2025	22/11/2025	13/07/2025
VENCIMIENTO PÓLIZA	05/02/2025	04/04/2025	24/11/2025	22/07/2025
VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA	26/07/2025	28/11/2025	22/11/2025	09/05/2025
N° CERTIFICACIÓN BRAZO	245406001	245779001	245870001	N/A
N° CERTIFICACIÓN GRÚA	CC&S-2024-1498	CC&S-2024-1243	CC&S-2024-1346	N/A
N° CERTIFICACIÓN VASO LINER	245406001	245779001	245870001	N/A
VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA	24/06/2025	12/06/2025	01/09/2025	N/A
VENCIMIENTO DE CERT. BRAZO AISLADO	21/06/2025	09/11/2025	29/11/2025	N/A

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES				
GRÚA	**WOM 057**	**TTT831**	**WOK764**	**CAMIONETA FWX672**
VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER	21/06/2025	09/11/2025	29/11/2025	N/A
PROPIA	NO	NO	NO	NO
ALQUILADA	SI	SI	SI	SI
VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN	20/12/2026 PUBLICO EVENCIO Y 25/01/2025 JONATHAN BECERRA	27/09/2025 PUBLICO	07/11/2026 PUBLICO	20/10/2025 PUBLICO
NOMBRE DEL OPERADOR DE LA GRUA	EVENCIO TORRES Y JONATHAN BECERRA	OSWALDO BASTO	EDWIN ACEVEDO	OSCAR LONDOÑO

Tabla 8 Certificación de Vehículos

ANEXO 5 DOCUMENTOS VEHICULOS

2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Véase la siguiente tabla 9 los vehículos utilizados a los cuales se les realizo inspecciones preoperacionales para el periodo en relación, así como la cantidad específica de inspecciones según el vehículo, el número de días trabajados y el estado en general de los mismos para ese periodo estipulado.

CUADRILLA	PERIODO	INSP. PRE OPERACIONALES REALIZADAS	No. DÍAS TRABAJADOS	ESTADO DE LOS VEHÍCULOS	OBSERVACIONES
CUADRILLA 3 WOM 057	DICIEMBRE	14	14	OK	Ninguna.
CUADRILLA 1 TTT 831	DICIEMBRE	14	14	OK	Ninguna
CUADRILLA 2 WOK764	DICIEMBRE	14	14	OK	Ninguna
CAMIONETA FWX672	DICIEMBRE	2	2	OK	Ninguna
TOTAL, POR LAS CUADRILAS		**44**	**44**		

Tabla 9 Inspección Preoperacional de Vehículos

ANEXO 6 PREOPERACIONALES VEHICULOS

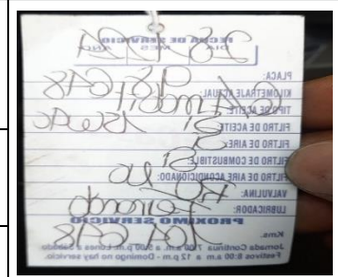
3. PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo en relación el plan de calidad se enmarco a través de los seguimientos en las estadísticas y de como se venía cubriendo el cumplimiento de los reportes hechos por la comunidad, de esta manera el control en el mejoramiento del servicio y una respuesta cada vez mejor, además las estadísticas que se presentaron a través del periodo de vigencia, lo anterior se refleja en el informe del periodo en la parte técnica del contrato 189 de 2024, para la vigencia del corte se midió por medio de encuestas de satisfacción la interpretación de los usuarios al servicio prestado en relación al mantenimiento, expansión y cambio de luminarias, las cuales serán actualizadas de forma mensual y se realizaran comparativos de mes para dar seguimiento al buen servicio y opiniones de la comunidad.

ANEXO 7 PLAN DE CALIDAD

4. PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS

Para el periodo en relación, no se genera mantenimiento en los vehículos y herramientas a disposición de SOSDOM S.A.S. para la ejecución del COP 189 del 2024.

VEHÍCULO O EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	TALLER DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO	FECHA PREVENTIVA DEL MANTENIMIENTO	FECHA EJECUTADA DEL MANTENIMIENTO	RELACIÓN MATERIAL CAMBIADO	KILOMETRAJE DEL ÚLTIMO MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
CUADRILLA 2 WOK 764	Mantenimiento de aceite	Centro de lubricación y servicio campo hermoso sas.	27/03/2025 o kilometraje 104648	28/12/2024	FILTROS DE ACEITE	98.648	
	Mantenimiento de sistema de frenos	Compañía de frenos y servicio uno a sas	CADA 3 MESES	26/07/2025	-	-	
	Arreglo de clutch y mantenimiento general	Tecniclutch	N/A	N/A	N/A	N/A	

VEHÍCULO O EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	TALLER DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO	FECHA PREVENTIVA DEL MANTENIMIENTO	FECHA EJECUTADA DEL MANTENIMIENTO	RELACIÓN MATERIAL CAMBIADO	KILOMETRAJE DEL ÚLTIMO MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
	Mantenimiento torre de giro del brazo grua.	Tech-machines ltda	ANUAL	ANUAL	-	-	
CUADRILLA 3 WOM 057	Mantenimiento de aceite	Servicentro la estrella	17/10/2024 o kilometraje 44.740	17/07/2024	FILTROS DE ACEITE	34.740	
	Mantenimiento de sistema de frenos	Compañía de frenos y servicio uno a sas	CADA 3 MESES	26/07/2025	-	-	
	Arreglo de clutch y mantenimiento general	Tecniclutch	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Mantenimiento torre de giro del brazo grua.	Tech-machines ltda	ANUAL	ANUAL	-	-	
CUADRILLA 2 TTT831	Mantenimiento de aceite	Servicentro	12/03/2025 O kilometraje 89.500	12/12/2024	FILTROS DE ACEITE	79.500	
	Mantenimiento de sistema de frenos	Compañía de frenos y servicio uno a sas	CADA 3 MESES	28/11/2025	-	-	
	Arreglo de clutch y mantenimiento general	Tecniclutch	N/A	N/A	N/A	N/A	

VEHÍCULO O EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	TALLER DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO	FECHA PREVENTIVA DEL MANTENIMIENTO	FECHA EJECUTADA DEL MANTENIMIENTO	RELACIÓN MATERIAL CAMBIADO	KILOMETRAJE DEL ÚLTIMO MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
	Mantenimiento torre de giro del brazo grua.	Tech-machines ltda	ANUAL	ANUAL	-	-	
CAMIONETA FWX672	Cambio de aceite	Concesionario FORD	06/03/2025	06/10/2024	FILTROS DE ACEITE		

Tabla 10 Mantenimiento de vehículo

ANEXO 8 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

5. CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

En la siguiente tabla se indican los elementos de medición, las referencias, ultima fechas de calibración, próxima fecha de calibración y condiciones generales de los dispositivos referentes a las cuadrillas uno, dos y tres. Se aclara que los pretales no se certifican pero se anexa la ficha técnica de estos, y los flexómetros son nuevos por el cual no requieren calibrarlos.

SOSDOM S.A.S.						
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			CANTIDAD DE EQUIPOS DISPONIBLES	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPO
EQUIPO	FABRICANTE	SERIE				
DETECTOR DE TENSION	JGW	C1816969	1	12/12/2024	12/12/2025	
PERTIGA	HASTING	245817007	1	21/11/2024	21/11/25	
CUADRILLA 1						

SOSDOM S.A.S.						
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			CANTIDAD DE EQUIPOS DISPONIBLES	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPO
EQUIPO	FABRICANTE	SERIE				
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C241234782	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C241234797	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
CUADRILLA 2						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C2412348	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C241234781	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
CUADRILLA 3						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C24134817	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C241234734	1	12/12/2024	12/12/2025	EQUIPO NUEVO
OBSERVACIÓN	LAS PINZAS VOLTIOAMPERIMETRICAS UTILIZADAS PARA REALIZAR LAS MEDICIONES EN LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS ESTÁN CALIBRADAS DE ACUERDO CON EL EQUIPO PATRÓN NOMBRADO.					

Tabla 11 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

ANEXO 9 CERTIFICADOS DE CALIDAD

6. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Para el contrato COP 189 del 2024, se realizaron 13 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, 1% poco satisfecho, 0% insatisfecho y 0% no aplica.

ENCUESTAS DE SATISFACCION									
ASPECTO A EVALUAR	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%
Calidad Servicio Prestado	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Grado de satisfacción General	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	12	13	92%	1	13	8%	0	13	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	**99%**			**1%**			**0%**		

Tabla 12 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente

ANEXO10 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

7. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 189 del 2024 El plan de gestión ambiental se enfoca más en el manejo de los residuos sólidos, ya que es el aspecto ambiental más relevante que se generó durante el periodo relacionado, no obstante, fueron pocas cantidades las que fueron registradas y en mayor medida con la gestión del manejo de residuos sólidos que realizo alumbrado público en la disposición final de los elementos de devolución que entrego el lote 3.
SOSDOM S.A.S. Está comprometido para dar cumplimiento a las exigencias del plan de gestión ambiental, por lo tanto, en el periodo relacionado se realizan inspecciones semanales y/o mensuales para garantizar una buena gestión de estos residuos.
ANEXO11 PLAN AMBIENTAL Y R.F

7.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

Los residuos sólidos generados son gestionados de la siguiente forma:
Las cajas de cartón donde guardan las luminarias se reciclan en la oficina de Sosdom sas. Véase en el anexo 11.
Los residuos aprovechables (reciclables), residuos orgánicos, y no aprovechables son recolectados en bolsas de colores por las grúas durante el turno y luego se depositan en la oficina de sosdom donde son gestionados por la empresa prestadora de servicio del barrio, quienes pasa tres veces por semana. Los desechos peligrosos hasta el momento no se han generado, sin embargo, en la oficina se tiene un recipiente para ello, el cual cuando se tenga un volumen representativo se le dará una disposición final adecuada y se emitirá su respectivo certificado con la entidad competente.
Los epps y dotación usada en el proyecto son entregada a la empresa, estas son acopiada en bodega y una vez se tenga un volumen representativo se gestionará disposición final adecuada.

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)				
	AÑO: 2024	DICIEMBRE	ENERO 2025	FEBRERO / 2025	MARZO / 2025
APROVECHABLES: papel, cartón, metal, plástico, vidrios		2	0	0	0
ORGANICOS: Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas		4	0	0	0
NO APROVECHABLES: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida.		2	0	0	0

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)				
	AÑO: 2024	DICIEMBRE	ENERO 2025	FEBRERO / 2025	MARZO / 2025
DESECHOS PELIGROSOS: EPPS contaminados, envases productos químicos, bolsas de cemento, etc.		0	0	0	0
TOTAL		**8**	**0**	**0**	**0**

Tabla 13 Plan de Gestión Ambiental Residuos

ANEXO11 PLAN AMBIENTAL Y R.F

8. PMT

El Plan de Manejo de Tráfico es una herramienta técnica, que plantea las estrategias y alternativas necesarias para minimizar el impacto en la movilización en las vías, brindando un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, ciclistas, peatones, vecinos del lugar y el personal de las cuadrillas.
SOSDOM S.A.S. se compromete a dar cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito causado por la ejecución del contrato 189 de 2024 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público. El PMT fue radicado a tránsito de Bucaramanga el día 18/11/2024, por el ingeniero JEAN PAUL MEJIA.
Tránsito de Bucaramanga aprueba el PMT el día 26/11/2024.

FECHA DE REUNIÓN	TEMAS DE REUNIÓN	NOMBRES ASISTENCIA
02/12/2024	Generalidades.	Karla interventoría secob Leonardo interventoría secob Félix supervisor de transito Monica prisila ortega contratista sosdom

ANEXO12 PMT

9. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El plan de Seguridad y Salud en el Trabajo SST, tiene como propósito la estructuración de la acción conjunta entre el empleador y los trabajadores, en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo. Involucrando a los trabajadores para que se dé un trabajo en equipo en pro de la seguridad y la salud de todos que participan en la cadena de valor de una empresa.

El plan de Seguridad y Salud en el Trabajo SST para el trabajo en Alumbrado público, consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora, continua y que incluyo la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo.

Para su efecto, SOSDOM S.A.S. gestiona la prevención de los accidentes de trabajo, enfermedades laborales, la protección y promoción de la salud de los trabajadores, a través de la implementación de un método lógico y por etapas cuyos principios se basaron en el ciclo PHVA (Planificar, Hacer, verificar y Actuar). El desarrollo articulado de estos elementos permitirá cumplir con los propósitos del plan SST. Además de los planes que la complementaron para que el plan SST sea íntegro y cumpla con las necesidades de todas las partes interesadas.

9.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

Vea en la siguiente tabla los riesgos más sobresalientes para las actividades de Mantenimiento del Alumbrado Público de Bucaramanga LOTE 3, así como su descripción, consecuencia y controles planteados.

ANEXO13 PLAN SST Y MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS

10. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

Para la señalización y demarcación del área de trabajo se cuenta, con 10 conos reflectivos por cuadrilla, con una altura de 70 cm respectivamente, cinta de seguridad, 2 paletas de pare/siga y 2 señales luminosas cada por cuadrilla, y auxiliar vial, se evidencia a través de los registros fotográficos, las señalizaciones del área de trabajo y vehiculares realizadas con el fin de restringir el paso de personal ajeno y anunciar situaciones de peligro.

DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 1			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización
Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas fotoluminiscentes de conos los de la cuadrilla se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas	Ninguno	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas

DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 2			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización.	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización
Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas fotoluminiscentes de conos los de la cuadrilla se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas.	Ninguna	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas
DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 3			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización.	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización
Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas foto luminiscentes de conos los de la cuadrilla se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas.	Ninguna	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas

Tabla 14 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.

ANEXO14 REGISTRO FOTOGRÁFICO DIFERENTES FOTOS DE SEÑALIZACIÓN

11. PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo en relación, se realizaron algunas charlas con relación al plan de emergencia como una de las actividades que alimenta el plan de emergencia, dando como resultado un mejor entendimiento para los temas en el plan de respuesta ante las emergencias.
También se realizaron las inspecciones de los elementos de primeros auxilios “botiquín, camilla y extintor”, ubicados en las grúas, encontrándolos en buen estado, vigentes, de fácil acceso, a disposición del personal de mantenimiento de SOSDOM S.A.S.
Se realizó socialización del MEDEVAC al personal indicándoles el protocolo a seguir en caso de accidentes.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA		
GRUPO CUATRO	**ELEMENTO O EQUIPO**	**CANTIDAD**
CUADRILLA 1	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 2	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 3	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1

Tabla 15 Elementos de Emergencia

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 189 del 2024.
Cada cuadrilla está conformada por tres integrantes los cuales son brigadistas integrales y sus jefes de brigada son los mismos jefes de cuadrilla.

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
OSWALDO BASTO	JEFE DE CUADRILLA	C1	3217568016
EDWIN ACEVEDO	JEFE DE CUADRILLA	C2	3185747349
EVENCIO TORRES	JEFE DE CUADRILLA	C3	3014440547
MONICA ORTEGA SANCHEZ	HSEQ	OFICINA	3154930979

Tabla 16 Conformación de Brigadas de Emergencias

12. CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para el periodo relacionado se realizaron las inspecciones de las camillas correspondientes a las cuadrillas, evaluando aspectos como: ubicación, señalización y estado general, los cuales fueron encontrados en estado óptimo como se puede verse a detalle en la siguiente tabla.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN DE CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
CUADRILLA	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 3	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 17 Inspección de Camilla

13. BOTIQUÍN:

Para el periodo en relación se realizaron las inspecciones de los botiquines correspondientes a las cuadrillas uno, dos y tres, evaluando aspectos como: cantidad, fecha de caducidad y estado general, encontrados en estado óptimo como se puede verse a detalle en la siguiente tabla.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
GRUPO CUATRO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
GRUPO CUATRO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 3	09/12/2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 18 Inspección de Botiquines

14. EXTINTOR:

Para el periodo en relación, se realizaron las inspecciones de los extintores de las cuadrillas uno, dos y tres encontrados en estado óptimo como se puede verse a detalle en el siguiente cuadro.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN EXTINTOR						
GRUPO CUATRO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**TIPO DE EXTINTOR**	**CAPACIDAD**	**VENCIMIENTO**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	9-05-2024	ABC	20 Lb	08-2025	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 2	9-05-2024	ABC	10 Lb	08-2025	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 3	9-05-2024	ABC	10 Lb	08-2025	1	BUEN ESTADO

Tabla 19 Inspección de Extintores

ANEXO15 FORMATO DE INSPECCION EXTINTOR, CAMILLA, BOTIQUIN Y ESCALERA

15 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS

Véase a detalle en el siguiente cuadro los indicadores de accidentalidad para el periodo de diciembre de 2023 en mantenimiento de alumbrado público.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD						
MES	**N° de AT incapacitantes**	**N° Accidentes**	**HHT**	**N° Días Perdidos por AT**	**No. AT Graves**	**No. Trabajadores Mes**
diciembre	0	0	152	0	0	19
TOTAL	**0**	**0**	**152**	**0**	**0**	**19**

NO. TRABAJADORES/ NO. ACCIDENTES * 100
SE OBTUVO 0 ACCIDENTES LABORALES EN LA MTO APB MES DE DICIEMBRE.

16 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA

Para el presente periodo se presentó dos casos de ausentismo por parte del personal de trabajo de SOSDOM SAS.

Se anexan incapacidad del trabajador

RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA							
Identificación	**Nombres y Apellidos**	**Motivo Relación de ausentismo por Causa Externa**	**Días Ausentismo**	**Fecha Inicio**	**Fecha Final**	**Nombre Entidad si aplica**	**Observaciones**
1098774230	CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA ROJAS	ENFERMEDAD COMUN	1	13/12/24	13/12/24	SALUD TOTAL	
1.065.127.206	JOSE CARLOS POTES SOSA	ALCOHOLISADO	1	26/12/24	26/12/24	-	SE HACE LLAMADO DE ATENCION Y SE SUSPENDE POR

							1 DIA, POR LLEGAR AL LUGAR DE TRABAJO ALCOHOLISADO

Tabla 20 Ausentismo por causa Externa

ANEXO16 SOPORTES INCAPACIDAD Y LLAMADO DE ATENCIÓN

17. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS

Los análisis y la verificación de trabajo “ATS-VTA” anexados en el informe HSEQ presentado por SOSDOM S.A.S. son autorizaciones “por escrito”, que garantizan que los trabajadores a ejecutar la actividad han sido evaluados en todos sus riesgos y que se han tomado las medidas correctivas, preventivas y pertinentes para realizarlo de forma segura. Además, tanto el personal que va a ejecutarlo y la persona que emitió el permiso están de acuerdo con la forma de realizarlo y para ello firman el respectivo permiso.

18 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En la siguiente tabla se describe los detalles de los ATS diligenciados en periodo relacionado para el COP 189 de 2024.

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	DICIEMBRE	18	10	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	CUADRILLA SALE A TRABAJAR EN CAMIONETA, RECOGIENDO MATERIAL Y DE APOYO
CUADRILLA 2	DICIEMBRE	18	14	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada,	

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
				señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	
CUADRILLA 3	DICIEMBRE	18	14	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	

Tabla 21 Análisis de Trabajo Seguro

ANEXO17 ATS

19 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS

En la siguiente tabla se describe los detalles de los permisos de trabajo en alturas diligenciados en periodo relacionado para el COP 189 de 2024.

GRUPO	No: PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTA	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	10	1	COORDINADOR DE ALTURAS	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 2	14	1	COORDINADOR DE ALTURAS	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 3	14	1	COORDINADOR DE ALTURAS	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
TOTAL	**38**	**1**		

Tabla 22 Permisos de Trabajo en Alturas

ANEXO18 PTA

20 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA

Para el periodo relacionado se hace entrega inicial de los equipos de protección contra caídas EPCC, estos equipos son nuevos y otros certificados con inspección por personal capacitado y con fechas vigentes de certificación, dispuestos para el personal de SOSDOM S.A.S, como puede registrarse en anexo, donde se indica el tipo de equipo, cantidad, lote, serie, fecha de fabricación, fecha de certificación y estado general de los elementos.

ANEXO19 – INSPECCIONES, FICHAS TECNICAS, CERTIFICACIONES ETSA Y HERRAMIENTAS MINIMAS

21 ENTREGA DE DOTACION

Por inicio de proyecto se les entrego a cada integrante dotación completa días antes de iniciar contrato para agilizar la entrega.

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPPS			
TRABAJADOR	**FECHA**	**ELEMENTOS ENTREGADOS**	**CANTIDAD**
OSWALDO BASTOS	28/11/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
YESID MONSALVE	28/11/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPPS			
TRABAJADOR	**FECHA**	**ELEMENTOS ENTREGADOS**	**CANTIDAD**
JOSUE QUIROGA	28/11/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
EDINSON CAVANZO	28/11/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
MONICA ORTEGA	28/11/2024	Casco dieléctrico, ,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
OSCAR LONDOÑO	28/11/2024	Casco dieléctrico,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de	Un par de cada elemento

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPPS			
TRABAJADOR	**FECHA**	**ELEMENTOS ENTREGADOS**	**CANTIDAD**
		precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	
JOSE CARLOS POTES	20/12/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
JONATHAN BECERRA	20/12/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
JUAN CAMILO MARTINEZ	20/12/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de	Un par de cada elemento

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPPS			
TRABAJADOR	**FECHA**	**ELEMENTOS ENTREGADOS**	**CANTIDAD**
		carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	
EDWIN ACEVEDO	09/12/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
JHAIR CAMACHO	10/12/2024	Casco dieléctrico, 2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
EVENCIO TORRES	09/12/2024	Casco dieléctrico, monogafas claras y oscuras,cofia,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, guantes de carnaza o vaqueta, botas dieléctricas.	Un par de cada elemento
DIANA CASTELLANOS	11/12/2024	Casco dieléctrico,gafas oscuras,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos	Un par de cada elemento

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPPS			
TRABAJADOR	**FECHA**	**ELEMENTOS ENTREGADOS**	**CANTIDAD**
		de sosdom, guantes de precisión, chaleco reflectivo botas dieléctricas.	
MARIA JAIMES	11/12/2024	Casco dieléctrico,gafas oscuras,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, chaleco reflectivo botas dieléctricas	Un par de cada elemento
LILI PATERNINA	11/12/2024	Casco dieléctrico,gafas oscuras,2 camisas con reflectivos de sosdom, 2 pantalones con reflectivos de sosdom, guantes de precisión, chaleco reflectivo botas dieléctricas	Un par de cada elemento

Tabla 23 Entrega de dotación y epps

ANEXO20 DOTACCION Y ENTREGAS DE EPPS

22 VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.

Para el periodo relacionado se verifica la seguridad social y el pago está al día, se aclara que la ingeniera de proyectos está en otra planilla de seguridad social a nombre de la empresa SOSDOM SAS, igual que el personal adicional y discapacitado.

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**E.P.S.**	**PENSIÓN**	**ARL**	**CCF**	**OBSERVACIONES**
1	MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ	1018452970	HSEQ	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	-
2	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1098714032	RESIDENTE	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	-
3	JEAN PAUL MEJIA ORTIZ	1098708055	ING. PMT	SALUD MIA	COLPENSIONES	POSITIVA	-	-
4	EDWIN ACEVEDO	91350420	JEFE DE CUADRILLA	SALUD MIA	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
5	OSWALDO BASTO	91289985	JEFE DE CUADRILLA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
6	JONATHAN BECERRA	1098618858	JEFE DE CUADRILLA	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
7	EVENCIO TORREZ GARNICA	3557988	JEFE CUADRILLA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	-
8	BREYDI JHAIR BARBOSA CAMACHO	1095913740	DIRECTOR DE OBRA	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
9	EDINSON CAVANZO	13722964	TECNICO	NUEVA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	-
10	CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA	1098774230	TECNICO	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	RETIRADO
11	SIMON GARCES	91262744	TECNICO	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
12	JUAN MARTINEZ	1098692343	TECNICO	SALUD MIA	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
13	YESID MONSALVE	1098777801	TECNICO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	RETIRADO
14	JOSE POTES	1065127206	TECNICO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	RETIRADO

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**E.P.S.**	**PENSIÓN**	**ARL**	**CCF**	**OBSERVACIONES**
15	JOSUE QUIROGA	1095948947	TECNICO	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
16	DIANA CASTELLANOS	1095921730	AUX. VIAL	COOSALUD MOVILIDAD	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
17	MARIA JAIMES	1102370695	AUX. VIAL	SALUD MIA	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
18	LILI PATERNINA	1102357115	AUX. VIAL	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
19	MILENA CASTELLANOS	63540115	GESTION DE PROYECTOS	SALUD O TOTAL	SKANDIA	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
20	LUIS VARGAS	91464951	DISCAPACITADO	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	
21	JULIAN SOSA PLATA	1005177648	ALMACENISTA	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	PERSONAL ADICIONAL
22	MIRYAM PLATA	37939178	AUX. ADM	NUEVA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	CAJASAN	PERSONAL ADICIONAL
23	STHEPANIE CASTILLO	1035862991	CONTADORA	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	CAJASAN	PERSONAL ADICIONAL

Tabla 24 Seguridad social

ANEXO21 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DICIEMBRE

21.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS		
NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		18
APORTES A	DETALLE	INFORMACION
SALUD	PERIODO DE COTIZACION	ENERO 2025
	FECHA DE PAGO	03/01/2025
	No. DE PLANILLA	9480187745
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 19.160.009
	VALOR COTIZADO	$ 767.300
	EPS	COOSALUD,NUEVA EPS,SALUD MIA, SALUD TOTAL, SANITAS.
PENSION	PERIODO DE COTIZACION	DICIEMBRE 2024
	FECHA DE PAGO	03/01/2025
	No. DE PLANILLA	9480187745
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 19.160.009
	VALOR COTIZADO	$ 3.066.500
	FONDO DE PENSION	COLPENSIONES, PORVENIR, COLFONDOS.
ARL	PERIODO DE COTIZACION	DICIEMBRE 2024
	FECHA DE PAGO	03/01/2025
	No. DE PLANILLA	9480187745
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 19.160.009
	VALOR COTIZADO	$ 1.334.500
	ARL	AXA COLPATRIA
PARAFISCALES	SENA	$ 0
	ICBF	$ 0
	VALOR COTIZADO	$ 767.300
	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	CAJASAN

Tabla 25 Histórico de pagos de seguridad social

23 REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL

Por inicio de proyecto se realizó la inducción a todo el personal de SOSDOM S.A.S. donde se trataron temas con referencia al cargo, deberes y compromisos del trabajador, conocimiento de las políticas de la empresa, riesgos y peligros de la actividad a realizar, programas y procedimientos en relación a la seguridad industrial, uso adecuado de la dotación y elementos de protección personal, orden y aseo, adecuado uso y cuidado de las herramientas y equipos de trabajo, higiene industrial, y compromiso con el medio ambiente. Es de aclarar que se hicieron inducciones antes de la fecha de inicio para agilizar el proceso de contratación del personal.

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
28/11/2024	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO
11/12/2024	LILI PATERNINA		
09/12/2024	EDWIN ACEVEDO		
28/11/2024	OSWALDO BASTO		
20/12/2024	JONATHAN BECERRA		
09/12/2024	EVENCIO TORREZ GARNICA		
10/12/2024	BREYDI JHAIR BARBOSA CAMACHO		
28/11/2024	EDINSON CAVANZO		
28/11/2024	CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA		
28/11/2024	SIMON GARCES		
19/12/2024	JUAN MARTINEZ	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO
28/11/2024	YESID MONSALVE		
20/12/2024	JOSE POTES		
28/11/2024	JOSUE QUIROGA		
11/12/2024	DIANA CASTELLANOS		
11/12/2024	MARIA JAIMES		
28/11/2024	MONICA ORTEGA SANCHEZ		

Tabla 26 Registro de inducciones

ANEXO22 INDUCCIONES PERSONAL

24. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

En el presente mes se realizaron charlas preoperacionales al personal del proyecto.
ANEXO23 CHARLAS DIARIAS

24.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En el siguiente cuadro se detallan las actividades realizadas durante el periodo relacionado.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES LOTE 3			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Entrega de documentación necesario para inicio del proyecto	OK	100	Se entregaron al inicio del proyecto.
Exámenes de ingreso	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Inducción al personal nuevo	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Entrega de dotación al personal nuevo	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Preoperacional Vehículos	OK	100	Se realiza a diario por jefe de cuadrilla.
Preoperacional herramientas y equipos	OK	100	Se realiza a diario y cada vez q se requiera.
Inspección de EPPS	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de vehículos	OK	100	Inspección mensual
Inspección de Herramientas	OK	100	Inspección mensual
Inspección de Extintores	OK	100	Inspección mensual
Inspección de Botiquines	OK	100	Inspección mensual
Inspección de Camillas	OK	100	Inspección mensual
Inspección de elementos de señalización	OK	100	Inspección mensual
Inspección de orden y aseo en Grúas	OK	100	Inspección mensual
Charlas y capacitaciones	OK	100	Se realiza bloque de charlas por semana a todas las cuadrillas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES LOTE 3			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Diligenciamiento de ATS	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Diligenciamiento de PTA	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Conformación de COPASST – reunión	OK	0	No se ha conformado- Se deja programa para reinicio de contrato
Conformación del Comité de Convivencia – reunión	OK	0	No se ha conformado - Se deja programa para reinicio de contrato
% CUMPLIMIENTO TOTAL		**90%**	
OBSERVACIONES		**Se aclara que por las varias dificultades de contratación del personal no se puedo ejecutar la actividad del COPASST Y CCC.**	

Tabla 2 Cronograma de Actividades

25. COPASST.
Para el presente periodo, no se pudo conformar el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo debido a que la contratación fue variante durante este mes.
Se deja programada actividad para el reinicio de contrato.

26. COMITÉ CONVIVENCIA.

Para el presente periodo, no se pudo conformar el comité de convivencia debido a que la contratación fue variante durante este mes.
Se deja programada actividad para el reinicio de contrato.

Presentado por:

Monica Ortega S.

_____
MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ
SUPERVISOR HSEQ