Alumbrado público de Bucaramanga

SOSDOM S.A.S

Contrato de obra pública No. 141 del 22 de junio del 2023
“Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga”
Grupo 4

Informe 7
Periodo del 01 de al 30 abril 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 6
1.5 CONTROL DE PÓLIZAS 6
2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 7
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO 8
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 8
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 9
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 10
4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO 11
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS 11
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS 12
5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO 13
5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 13
5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS 34
6 INDICADORES TIEMPOS DE RESPUESTA 38
7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO 39
8 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA 39
9 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL 39
9.1 LONGITUD DE RED REPARADA 39
9.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS 39
9.3 REPORTES PENDIENTES 39
10 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO 41
10.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS 41
11 INFORME HSEQ 41
11.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA 41

Índice de Tablas

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato 4
Tabla 1-2 Relación actas del contrato 5
Tabla 1-3 Desarrollo del contrato 5
Tabla 1-4 Estampillas 6
Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato 6
Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio 6
Tabla 1-7 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio 7
Tabla 1-8 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio 7
Tabla 2-1 Resumen de actividades 7
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 8
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 9
Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3 10
Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1 11
Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3 12
Tabla 5-1 Orden de trabajo 9789 13
Tabla 5-2 Orden de trabajo 9817 14
Tabla 5-3 Orden de trabajo 9824 14
Tabla 5-4 Orden de trabajo 9813 16
Tabla 5-5 Orden de trabajo 9791 20
Tabla 5-6 Orden de trabajo 9814 24
Tabla 5-7 Orden de trabajo 9838 25
Tabla 5-8 Orden de trabajo 9855 25
Tabla 5-9 Orden de trabajo 9863 26
Tabla 5-10 Orden de trabajo 9898 27
Tabla 5-11 Orden de trabajo 9792 28
Tabla 5-12 Orden de trabajo 9820 29
Tabla 5-13 Orden de trabajo 9825 30
Tabla 5-14 Orden de trabajo 9911 32
Tabla 5-15 Orden de trabajo 9869 33
Tabla 5-16 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 34
Tabla 5-17 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 35
Tabla 5-18 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 36
Tabla 5-19 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 4 37
Tabla 6-1 Indicador reportes atendidos Grupo 4 38
Tabla 8-1 Relación material menor consumido 39
Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 4 39
Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 1 40
Tabla 9-3 Reportes pendientes cuadrilla 2 40
Tabla 9-4 Reportes pendientes cuadrilla 3 40
Tabla 10-1 Plan operativo de control 41

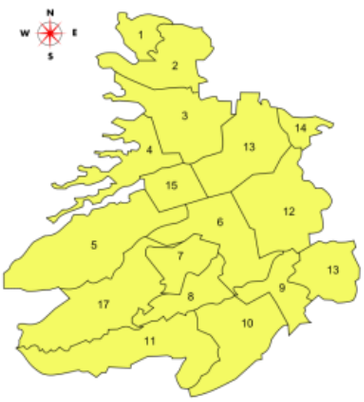
Anexos del informe

Anexo 1 Actas del contrato 5
Anexo 2 Estampilla 6
Anexo 3 Salida de materiales 12
Anexo 4 Reintegro materiales y devolución 37

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 4	
Número y fecha del contrato:	COP 141 del 22 de junio del 2023
Valor del contrato:	$ 1.036.925.512,00
Contratista:	SOSDOM S.A.S
	NIT 829001805
Representante legal:	Santiago Andres Dominguez Caña
	CC. 1096234867
Interventor:	COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A
	NIT 860041968
Representante legal:	Jorge Enrique Alfaro de los Ríos
	CC. 80412013
Supervisor inical:	John Fernando Larrota Peñaloza
Secretario de infraestrucutra municipal/ Supervisor designado:	Jorge Alejandro Garcia Henao
Fecha de inicio:	24 de julio del 2023
Fecha de terminación 1:	23 de febrero del 2024
Duración inicial contractual:	Siete (07) meses
Cdp inicial:	3277 del 22 de marzo del 2023
Rp inicial:	7883 del 29 de junio del 2023
Fecha de suspensión: 1	28 de diciembre del 2023
Fecha de prorroga 1:	16 de enero del 2024
Fecha de reinicio 1:	15 de febrero del 2024
Fecha de terminación 2:	11 de abril del 2024
Cdp reserva:	0513 del 26 de enero del 2024
Rp reserva:	0303 del 26 de enero del 2024
Cdp adición:	2803 del 10 de abril del 2024
Rp adición:	3243 del 11 de abril del 2024

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

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 1 Actas del contrato

Descripción	Fecha	Valor	Observaciones
Acta aprobación garantías	11/07/2023		Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas.
Acta de inicio	24/07/2023		Se realiza suscripción de acta de inicio contrato.
Acta aprobación garantías ajustadas inicio	21/09/2023		Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas ajustadas al acta de inicio.
Acta de ejecución parcial No. 1	28/09/2023	$ 179.024.100,23	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 1 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 2	19/10/223	$ 144.252.765,51	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 2 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 3	22/11/2023	$ 150.607.317,75	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 3 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 4	15/12/2023	$ 142.147.684,94	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 4 del contrato.
Acta de suspensión No. 1	28/12/2023		Se realiza suscripción de acta de suspensión No. 1
Acta de prorroga No. 1	16/01/2024		Se realiza suscripción de acta de prorroga No. 1
Acta de reinicio No. 1	15/02/2024		Se realiza suscripción de acta de reinicio No. 1
Acta de ejecución parcial No. 5	22/03/2024	$ 141.958.124,00	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 5 del contrato.
Adicional No. 1		$ 296.264.432,00	Se realiza suscripción de acta Adicional No. 1

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	19/07/2021	$ 1.036.925.512,00		Inicio del contrato 141 del 22 de junio del 2023
Acta de ejecución parcial No. 1	28/09/2023		$ 179.024.100,23	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1
Acta de ejecución parcial No. 2	19/10/223		$ 144.252.765,51	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2
Acta de ejecución parcial No. 3	22/11/2023		$ 150.607.317,75	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 3
Acta de ejecución parcial No. 4	15/12/2023		$ 142.147.684,94	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 4
Acta de suspensión No. 1	28/12/2023		$ 0,00	Suscripción del acta de suspensión
Acta de reinicio No. 1	15/02/2024		$ 0,00	Suscripción del acta de reinicio
Acta de ejecución parcial No. 5	22/03/2024		$ 141.958.124,00	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 5
Adicional No. 1	0/01/1900	$ 296.264.432,00		Suscripción del acta de adición
Cantidad valor ejecutado		**$ 1.333.189.944,00**	**$ 757.989.992,43**	
Cantidad valor por ejecutar			**$ 575.199.951,57**	
Sumas iguales		**$ 1.333.189.944,00**	**$ 1.333.189.944,00**	

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 2 Estampilla

Estampilla 1	No Recibo	Fecha	Valor
Pro - Hospital	2502400254170	22/05/2024	$ 4.300,00
Ordenanza 012	2502400254170	22/05/2024	$ 430,00

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
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	22/06/2023	22/01/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/05/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	22/01/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/02/2029

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
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	24/07/2024	23/02/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	23/06/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	23/02/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/02/2029

Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.3 Pólizas ajustadas a la suspensión y el reinicio del contrato

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

Póliza ajustada suspensión y reinicio	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	24/07/2023	11/04/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	11/08/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	11/04/2027

Póliza ajustada suspensión y reinicio	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	11/04/2029

Tabla 1-7 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.4 Pólizas ajustadas a la adición del contrato

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

Póliza ajustada adición	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	260'000.000	24/07/2023	11/06/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	266,637,988.80	22/06/2023	11/10/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	133,318,994.40	22/06/2023	11/06/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	266,637,988.80	22/06/2023	11/06/2029

Tabla 1-8 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

Indicadores de desempeño Grupo 4					
Tipo de falla		Cantidades			
Ítem	Descripción	Cuadrilla 1	Cuadrilla 2	Cuadrilla 3	Grupo 4
1	Zona sin iluminación	6	31	7	44
2	Luminaria apagada	75	70	90	235
3	Circuito apagado	5	30	31	66
4	Luminaria intermitente	1	0	3	4
5	Luminaria con baja intensidad	0	10	1	11
6	Luminaria directa	1	1	5	7
7	Podas	1	7	17	25
8	Daño infraestructura	0	0	9	9
9	Poste a punto de caer	0	2	0	2
10	Riesgo eléctrico	4	10	0	14
11	Robo infraestructura	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	1	1	2
13	Tele gestión	0	0	0	0

Tabla 2-1 Resumen de actividades

Fuente: SOSDOM S.A.S

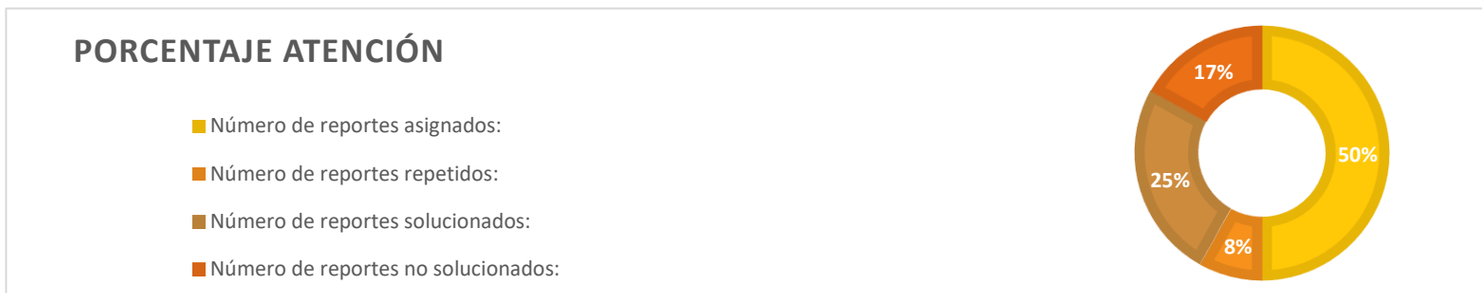
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

Durante el presente periodo, se ejecutaron las ordenes de trabajo asignadas a las cuadrillas del Grupo 4.

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**
	9789	9817	9824	9813	9833	9858	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	8	2	2	24	27	5	0	0	0	0	0	68
Reportes solucionados urbanos	5	2	2	11	11	2	0	0	0	0	0	33
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Reportes solucionados	5	2	2	11	12	2	0	0	0	0	0	34
Reportes repetidos	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	11
Reportes no solucionados	3	0	0	7	10	3	0	0	0	0	0	23
Porcentaje cumplimiento	63%	100%	100%	61%	55%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	60%



Ordenes de trabajo asignadas:	6
Porcentaje de atención cuadrilla:	60%
Número de reportes asignados:	68
Número de reportes repetidos:	11
Número de reportes solucionados:	34
Número de reportes no solucionados:	23

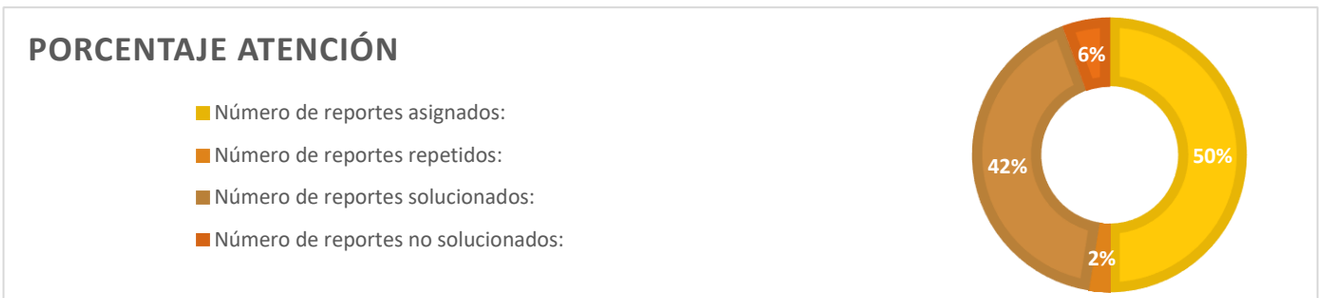
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1

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**
	9791	9814	9838	9855	9863	9898	0	0			0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	10	49	3	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Reportes solucionados urbanos	8	45	3	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	8	45	3	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Reportes repetidos	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Reportes no solucionados	0	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Porcentaje cumplimiento	100%	94%	100%	33%	75%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	88%



Ordenes de trabajo asignadas:	6
Porcentaje de atención cuadrilla:	88%
Número de reportes asignados:	80
Número de reportes repetidos:	4
Número de reportes solucionados:	67
Número de reportes no solucionados:	9

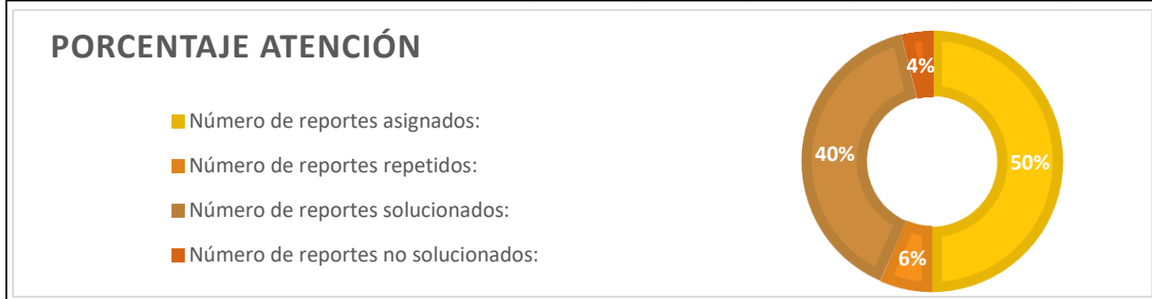
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2

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
	9792	9820	9825	9811	9869	0	0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	26	5	8	33	20	0	0	0	0	0	0	0	92
Reportes solucionados urbanos	24	4	6	27	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
Reportes solucionados	24	4	6	27	12	0	0	0	0	0	0	0	73
Reportes repetidos	1	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	12
Reportes no solucionados	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Porcentaje cumplimiento	96%	80%	100%	84%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	91%



Ordenes de trabajo asignadas:	5
Porcentaje de atención cuadrilla:	91%
Número de reportes asignados:	92
Número de reportes repetidos:	12
Número de reportes solucionados:	73
Número de reportes no solucionados:	7

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 4 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	5-abr	9-abr	16-abr	23-abr	24-abr	30-abr	30-abr	Cantidad
Base fotocelda	Und	0	0	0	0	0	0	7	7
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	0	2	2
Cable aluminio # 2	Und	0	0	0	3203	0	0	0	3203
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	200	0	0	0	0	200
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	0	30	0	0	0	0	30
Collarín 6-7"	Und	0	0	0	0	0	0	6	6
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	30	0	0	30
Fotocelda	Und	0	0	0	0	0	0	12	12
Proyector DXPRO	Und	0	0	0	0	0	1	0	1
Deltaled 80W	Und	0	2	0	0	0	2	0	4
Deltaled 123W	Und	0	0	0	0	0	2	0	2
Koroled 40W	Und	0	0	11	0	0	0	0	11
Sepialed 58W P	Und	0	20	0	0	0	0	0	20
Sepialed 106W	Und	2	0	0	0	0	0	2	4

Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1

4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

Material	Und	4-abr	9-abr	11-abr	16-abr	18-abr	19-abr	26-abr	Cantidad
Aislador	Und	0	0	0	0	0	11	0	11
Cable aluminio # 2	Und	0	0	0	0	1000	2436	0	3436
Cable aluminio # 6	Mt	0	200	0	0	0	0	2740	2940
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	0	0	0	0	60	0	60
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	50	0	0	50
Fotocelda	Und	0	30	0	0	0	0	0	30
Percha 1P	Und	0	0	0	0	0	11	0	11
Koroled 40W	Und	16	0	0	10	0	0	0	26
Sepialed 58W P	Und	0	40	18	0	0	0	0	58

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2

4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3

Material	Und	4-abr	11-abr	16-abr	Cantidad
Base fotocelda	Und	0	4	0	4
Proyector DxPro 90W	Und	0	40	0	40
Deltaled 80W	Und	2	0	0	2
Deltaled 101W	Und	1	0	0	1
Sepialed 16W	Und	0	1	0	1
Sepialed 58W P	Und	0	8	0	8
Sepialed 88W	Und	4	0	0	4
Sepialed 140W	Und	0	0	3	3

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S
Anexo 3 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 4.

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.

OT	9789	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	Fusible vidrio	Sepialed 58W P	Sepialed 111W	Sepialed 144W
97431	Cl 93 # 29-57	1	U	0,08	1	1							Pertenece contrato	tercer carril				
103048	Laureles	1	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado					
103740	Cl 14 # 63-25	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado					
105393	Km 2 Vía Girón	2	U	0,83	1	1							Mantenimiento Ajuste conexión	BA060356	2			
105393	Km 2 Vía Girón													BA060363				
105494	Laureles	1	U	0,5	1					1		1	Falta material poste					
106112	Cl 69 # 7B-105	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA115574		1		
106811	Cl 64 # 15-24	2	U	0,08	1					1		1	Pendiente por	fin de mes				
106841	Cl 63 # 15A-88	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA060389				
106966	La Guacamaya	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA060383				
107050	Cl 67 con Cra 10 B	2	U	0,08	1					1		1	Pendiente por	fin de mes				
Cantidad reportes				**2,74**	**10**	**5**	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**Cantidad material**		**2**	**1**	**0**	**0**

Tabla 5-1 Orden de trabajo 9789

OT	9817	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*14	Conec penetración	Fotocelda	Koroled 40W	Sepialed 82W	Sepialed 140W
106995	Calle 70	2	U	16	1	1							Ajuste de conexión Mantenimiento Cambio por garantía	BA123916						
106995	Calle 70													BA121144						
106995	Calle 70													BA121191		2				
106995	Calle 70													Garantía BA121318	4	2			1	
106995	Calle 70													Garantía BA126901				1		
106995	Calle 70													BA121300		4				
106995	Calle 70													BA121235						
106996	Cra 33 entre 98 y 101	2	U	2,25	1	1							Cambio por garantía Mantenimiento	BA153171			1			
106996	Cra 33 entre 98 y 101													Garantía BA162892				1		
106996	Cra 33 entre 98 y 101													Garantía BA162891				1		
Cantidad reportes				**18,25**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**4**	**8**	**1**	**3**	**1**	**0**

Tabla 5-2 Orden de trabajo 9817

OT	9824	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 # 2	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Conector Ap1	Conec penetración	Hebilla	Koreled 40W	Sepialed 140W
107056	Vía centro abastos café Madrid	1	U	72	1	1							Instalación red subterránea	Apoyo 6811096		20	6		3	12		
107056	Vía centro abastos café Madrid													Apoyo 6811138	2052			30				
107392	Las Parcelas	1	U	1	1	1							Mantenimiento	Garantía BA175543							1	
107392	Las Parcelas													Garantía BA175540							1	
Cantidad reportes				**73**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**2052**	**20**	**6**	**30**	**3**	**12**	**2**	**0**

Tabla 5-3 Orden de trabajo 9824

OT	9813	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	Koreled 40W	Sepialed 58W M	Sepialed 106W	Sepialed 140W
95536	Cl 94A # 33-105	2	U	0,167	1		1						ya fue solucionado	BA153624						
102375	Tv.28 # 27-11	2	U	0	1						1	1	cierre por	fin de mes						
102399	Estación metro línea Provenza	3	U	0,167	1		1						ya fue solucionado	BA159131						
102660	Cra 32 con Cl 108	8	U	0,17	1		1						ya fue solucionado							
102686	Cra 33 # 79-04	2	U	0,25	1	1							ya fue solucionado							
103189	Cl 94 # 48-42	2	U	0,25	1		1						ya fue solucionado	BA153034						
105346	Cancha Guayacanes	1	U	0,5	1						1	1	falta de material	apoyos y reflectores						
105622	Cra 28A # 72-10	1	U	0,5	1	1							cambio por garantía	Garantía BA119397			1			
105671	Cra 29 # 94-56	2	U	1	1	1							cambio por garantía	Garantía BA162893		1	1			
105671	Cra 29 # 94-56													Garantía BA162894			1			
105685	Cra 29A # 70-04	2	U	1	1	1							cambio por garantía	Garantía BA175545			1			
105685	Cra 29A # 70-04													Garantía BA119415				1		
105716	Cl 73 con Cra 30B	2	U	0,5	1	1							suministro de red	BA119411	3					
105716	Cl 73 con Cra 30B													BA120504	3					
105917	Cra 15 con Cl 70	2	U	1	1	1							Reubicación luminaria	BA121213						
106669	Cra 30B # 73-22	2	U	0,167	1		1						ya fue solucionado	AP2959101						
106810	Cra 257C # 87-16	2	U	0,5	1	1							cambio por garantía	Garantía BA119035			1			
106812	Cra 33 # 86-144	1	U	0,17	1					1		1	pendiente por falta	de material						
106814	Tv. 30B # 104D-27	7	U	0,17	1	1							requiere Podas	BA118913						
106827	Cra 33 # 90-01	2	U	0,25	1		1						Funciona normal	BA178193						
106971	Cl 70 # 31-28	2	U	1	1	1								BA122349		2				
106971	Cl 70 # 31-28													Garantía BA118661					1	
106971	Cl 70 # 31-28												Mantenimiento	Garantía BA123338					1	
106991	Cra 3A # 65A-17	2	U	0,667	1	1							cambio por garantía	Garantía BA114427			1			
106992	Cra 33 # 109A-14	4	U	0,333	1	1							Ajuste de conexión	AP1883054						
107015	Cl 93 # 29-57	1	U	0,167	1						1	1	pendiente por	fin de mes						

OT	9813	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	Koreled 40W	Sepialed 58W M	Sepialed 106W	Sepialed 140W
107072	San Martin	2	U	0,17	1						1	1	pendiente por	fin de mes						
107085	Cl 70 con 29A	2	U	0,17	1						1	1	pendiente por	fin de mes						
107087	Cl 66 con 7A	2	U	0,17	1						1	1	pendiente por	fin de mes						
Cantidad reportes				**9,437**	**24**	**11**	**6**	**0**	**0**	**1**	**6**	**7**	**Cantidad material**		**6**	**3**	**6**	**1**	**2**	**0**

Tabla 5-4 Orden de trabajo 9813

OT	9833	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	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Lum Dxpro 50W	Deltaled 80W	Deltaled 123W	Koroled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
97431	Cl 93 # 29-57	1	U	0,167	1	1							Pertenece al	Tercer carril												
105435	Villa Real													Garantía BA175533										1		
105435	Villa Real													Garantía BA175538										1		
105435	Villa Real													Garantía BA175539										1		
105435	Villa Real	2	U	7,5	1	1							Mantenimiento	Garantía BA123589											1	
105435	Villa Real													Garantía BA123569											1	
105435	Villa Real													Garantía BA123994											1	
105435	Villa Real													Garantía BA121895											1	

OT	9833	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	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Lum Dxpro 50W	Deltaled 80W	Deltaled 123W	Koroled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
105435	Villa Real													BA123945												
105435	Villa Real													BA121960						4						
105436	Granjas Regan	2	U	0,333	1	1							Mantenimiento	Garantía BA123061											1	
105436	Granjas Regan													Garantía BA123058											1	
105438	Villa Sara													Garantía BA123088											1	
105438	Villa Sara													Garantía BA121844											1	
105438	Villa Sara	2	U	2,4									Cambio por garantía	Garantía BA121846											1	
105438	Villa Sara													Garantía BA123805											1	
105438	Villa Sara													Garantía BA123209											1	
105471	Cl 117 #16c-16	2	U	0,667	1	1							Cambio garantía	Garantía BA122469											1	
105494	Los Laureles	1	U	0,083	1					1		1	Pendiente por	de material												
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA184065							1					
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA184086							1					
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA175536									1			
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA175542									1			
105616	Granjas Julio Rincón	2	U	4	1	1							Mantenimiento	Garantía BA175533									1			
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA175541									1			
105616	Granjas Julio Rincón													Garantía BA175535			5						1			
105616	Granjas Julio Rincón													BA153875	1				1							
105713	C 105 # 15BIS - 25	2	U	0,333	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA123427								1				
105714	C 105 # 15BIS - 25	2	U	0,33	1	1							Mantenimiento	BA123601												
105722	Cl 104 #5a-08	2	U	0,167	1		1						Ya fue solucionado	AP8207424												
105806	Parque principal Toledo Plata	2	U	0,333	1		1						Ya fue solucionado	BA122515												
105813	El Porvenir	2	U	2,1	1	1							Mantenimiento	BA132747				1								
105818	Balcones del Sur	2	U	1,2	1	1							Mantenimiento	BA122792		50										

OT	9833	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	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Lum Dxpro 50W	Deltaled 80W	Deltaled 123W	Koroled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
105818	Balcones del Sur													Garantía BA124075								1				
105818	Balcones del Sur													BA123926												
105886	Granjas Julio Rincón	1	U	0,083	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
105890	Cl 109 15-67	2	U	0,167	1	1							funciona normal	BA124036												
106801	Granjas Julio Rincón	5	U	0,167	1								Reporte repetido													
106808	Ciudad Venecia	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
106812	Cr 33 # 86-144	1	U	0,33	1		1						funciona normal													
107004	Vereda El Nogal	2	R	6	1	1							Mantenimiento	Garantía BA175544											1	
107004	Vereda El Nogal													Garantía BA159317											1	
107004	Vereda El Nogal													BA159160		136										
107077	Quebrada La Iglesia	7	U	0,083	1		1						Reporte repetido													
107078	Cr 32 con Cl 75A	2	U	0,083	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
107099	Cr 11B con Cl 104	6	U	0,33	1	1							Programación de time	BA146262												
107101	Cl 107F #15C casa 7	5	U	0,083	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
107103	Toledo Plata	1	U		1	1							Mantenimiento	Garantía BA122362								1				
107103	Toledo Plata													Garantía BA121965								1				
107103	Toledo Plata													Garantía BA122156					1						1	
107103	Toledo Plata													Garantía BA122190											1	
107103	Toledo Plata													Garantía BA122177						6					1	
107103	Toledo Plata													Garantía BA124018											1	
107103	Toledo Plata													Garantía BA122429											1	
107104	Granjas Julio Rincón	2	U	0,167	1		1						funciona normal													
107159	Cl 109A con Cl 110	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
107167	Cr 32 con Cl 104	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
107189	Cl 70 con 29A	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	fin de mes												
Cantidad reportes				**27,43**	**27**	**13**	**5**	**0**	**0**	**1**	**7**	**8**	**Cantidad material**		**1**	**186**	**5**	**1**	**2**	**10**	**2**	**3**	**1**	**8**	**19**	**0**

Tabla 5-5 Orden de trabajo 9833

OT	9858	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	Brazo galv 1,5 mt	Cab enc 3*14	Collarín 6-7"	Fotocelda	Proyector Dxpro 90w	Deltaled 80W	Koreled 40W	Sepialed 106W	Sepialed 140W
107200	Cl 55 con Cr 1	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por fin	de mes									
107217	Juan XXIII	1	U	0,083	1					1		1	Falta de material	apoyos									
107285	Cl 67 #10B - 90	9	U	0,083	1					1		1	Falta de material										
107286	Abastos cafés Madrid	2	U	0,333	1	1							Ajuste de conexión	BA060995									
107491	Cr 11 con Cl 44	2	U	4	1	1							Mantenimiento	Garantía BA175530							1		
107491	Cr 11 con Cl 45													Cambio BA175531							1		
107491	Cr 11 con Cl 46													Cambio BA181934					1				
107491	Cr 11 con Cl 47													Garantía BA127498						1			
107491	Cr 11 con Cl 48													BA125395									
107491	Cr 11 con Cl 49													Nuevo BA175529	1	1	1	1				1	
Cantidad reportes				**4,58**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**Cantidad material**		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**

Tabla 5-6 Orden de trabajo 9858

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 2

OT	9791	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	Conec tubular	Deltaled 114W	Sepialed 140W
103419	Cr 24 #85-52	7	U	0,167	1	1							Podas	BA037941				
103467	Parque Robledo Provenza	7	U	0,167	1	1							Podas					
104039	Cr 25 #101-35	7	U	0,167	1	1							Podas	BA121028				
104681	Luz de salvación	7	U	0,167	1	1							Podas	AP1061381				
104776	Diamante II	7	U	0,167	1	1							Podas	BA037917				
106801	Granjas de Julio Rincón	5	U	0,333	1		1						Ya fue solucionado					
106920	Provenza	2	U	0,5	1		1						Ya fue solucionado	BA119651				
106920	Provenza													BA146530				
106926	El cristal	6	U	0,333	1	1							Garantía	Garantía BA159599			1	
106928	Luz de salvación	4	U	0,667	1	1							Mantenimiento	BA122576	2			
106941	El porvenir	7	U	0,17	1	1							Podas	BA123653				
Cantidad reportes				**2,837**	**10**	**8**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**2**	**0**	**1**	**0**

Tabla 5-5 Orden de trabajo 9791

OT	9814	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	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 114W	Microled 55W	Koreled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 65W	Sepialed 67W	Sepialed 140W
93652	Luz de Salvación	2	U	1,833	1	1							Mantenimiento	Garantía BA159595										1	
93652	Luz de Salvación													Garantía BA122093							1				
93652	Luz de Salvación													Garantía BA159594									1		

OT	9814	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	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 114W	Microled 55W	Koreled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 65W	Sepialed 67W	Sepialed 140W
97958	Luz de Salvación	5	U	0,667	1	1							Mantenimiento	Garantía BA121435								1			
97959	Luz de Salvación	5	U	1,167	1	1							Mantenimiento	Garantía BA122056								1			
97959	Luz de Salvación													Garantía BA064984								1			
97960	Luz de Salvación	5	U	0,75	1	1							Punto Nuevo	Nuevo BA159511							1				
97961	Luz de Salvación	5	U	0,5	1	1							Mantenimiento	Garantía BA120936								1			
97962	Luz de Salvación	5	U	0,083	1		1						Funciona normal	BA122040											
97963	Luz de Salvación	5	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA124094											
97981	Luz de Salvación	5	U	0,333	1	1							Funciona normal	BA120927											
104989	Cancha el cristal	7	U	0,25	1	1							Podas												
105037	Luz de Salvación	2	U	0,667	1	1							Mantenimiento	Garantía BA122603								1			
105037	Luz de Salvación													Garantía BA122583								1			
105037	Luz de Salvación													Garantía BA122611								1			
105086	Cl 101 con Cr 24	2	U	0,083	1	1								AP6812984											
105114	Diamante II	7	U	0,167	1	1							Podas												
105247	Luz de salvación	2	U	5,75	1	1							Mantenimiento	Garantía BA123984								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA123965								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122090								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122756								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA120342								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122707								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122755								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122736								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122751								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122740								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122744								1			
105247	Luz de salvación													Garantía BA122737								1			
105311	Cl 105A #23A-93	7	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA118676											
105353	Provenza	2	U	0,083	1	1							Funciona normal	BA123017											

OT	9814	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	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 114W	Microled 55W	Koreled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 65W	Sepialed 67W	Sepialed 140W
105402	calle 105 17-176	1	U	0,083	1	1							Funciona normal	BA181013											
105457	C 109 # 21B-24	3	U	0,083	1	1							Funciona normal	BA119130											
105519	Provenza	3	U	0,167	1	1							Obra en	remodelación											
105543	Cr 22 con Cl 110	9	U	0,333	1	1							Funciona normal	BA119641											
105692	Cr 17 # 98-40	7	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA122777											
105744	Cl 109 con 21	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA159442											
105843	Cl 102 #22A-10	7	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA120313											
105849	Provenza	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA159441											
105919	Luz de salvación	2	U	1,5	1	1							Mantenimiento Garantía Punto Nuevo	Garantía BA122730										1	
105919	Luz de salvación													Garantía BA159593							1				
105919	Luz de salvación													Garantía BA159597									1		
105919	Luz de salvación													Nuevo BA159566		1		1			1				
105919	Luz de salvación													Nuevo BA122719							1				
105967	Luz de salvación	2	U	0,667	1	1							Mantenimiento	Garantía BA123594								1			
106015	Luz de salvación	2	U	0,75	1	1							Mantenimiento	Garantía BA125881								1			
106015	Luz de salvación													Garantía BA122582								1			
106015	Luz de salvación													Garantía BA122617								1			
106134	Cl 117 con Cr20	2	U	0,75	1	1							Punto nuevo	Nuevo BA159567		2					1				
106288	Cr24 con Av. 87	3	U	0,08	1	1							Funciona normal												
106315	Cl 86 # 25-35	3	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA183849											
106509	Cr24A #117-18	2	U	0,08	1					1		1	Pendiente por	material sodio											
106548	Cl 107 con Cr23D	2	U	0,08	1					1		1	Pendiente por	material sodio											
106596	Luz de salvación	2	U	2,5	1	1							Mantenimiento	Garantía BA121439							1				
106596	Luz de salvación													Garantía BA122693							1				
106596	Luz de salvación													Garantía BA119262						1					
106596	Luz de salvación													Nuevo BA159596	30	2	4				1				
106596	Luz de salvación													Garantía BA12194								1			
106607	Brisas de Provenza	7	U	0,167	1	1							Funciona normal	BA122856											

OT	9814	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	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 114W	Microled 55W	Koreled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 65W	Sepialed 67W	Sepialed 140W
106613	Cl 108 #21-71	2	U	0,08	1	1							Mantenimiento	BA132620											
106613	Cl 108 #21-72													BA126617											
106658	Cl 113 con Cr21	3	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA121692											
106685	Cl 113 con Cr21	3	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA121689											
106689	Luz de salvación	2	U	1,417	1	1							Mantenimiento	Garantía BA122593								1			
106689	Luz de salvación													Garantía BA122600								1			
106689	Luz de salvación													Garantía BA122602				1				1			
106692	Cr23a con Cl 106	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA120400											
106730	Cr23 con 100	2	U	0,5	1	1							Garantía	Garantía BA118171										1	
106749	Brisas de Provenza	3	U	4,5	1	1							Mantenimiento	Garantía BA122900								1			
106749	Brisas de Provenza													Garantía BA122884								1			
106749	Brisas de Provenza													Garantía BA122898								1			
106749	Brisas de Provenza													Garantía BA122871								1			
106749	Brisas de Provenza													Garantía BA122877								1			
106749	Brisas de Provenza													Nuevo BA122608		6		1				1			
106779	Luz de salvación	2	U	7	1	1							Mantenimiento	Garantía BA122091								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA121938								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA122704								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA121427								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA122695								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA123998								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA121004								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA145913								1			
106779	Luz de salvación													Garantía BA115195								1			
106802	Luz de salvación	4	U	3,667									Mantenimiento	Garantía BA122560							1				
106802	Luz de salvación													Garantía BA122789							1				
106802	Luz de salvación													Garantía BA122780							1				
106802	Luz de salvación													Nuevo BA159592		1		1			1				

OT	9814	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	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 114W	Microled 55W	Koreled 40W	Sepialed 58W P	Sepialed 65W	Sepialed 67W	Sepialed 140W
106802	Luz de salvación													Garantía BA122662				1				1			
106802	Luz de salvación													Nuevo BA122721				1				1			
106887	Cr23 #115-15	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA119660											
106888	Cr22B con Cl 114	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA052498											
106957	Luz de salvación	2	U	1,417	1	1							Mantenimiento	Garantía BA119454										1	
106957	Luz de salvación													Garantía BA101374					1						
106957	Luz de salvación													Garantía BA123914							1				
106957	Luz de salvación													BA122641			2								
106957	Luz de salvación													Garantía BA122554		1					1				
106978	Cl 89 #17C-80	3	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA118104											
106981	Cl 127A 20-20	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP												
107011	Provenza	9	U	0,167	1	1							No corresponde AP												
107114	Luz de salvación	1	U	0,08	1	1							Reporte repetido												
107137	Cristal Alto	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	Cierre de mes											
Cantidad reportes				**39,77**	**49**	**45**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**Cantidad material**		**30**	**13**	**6**	**6**	**1**	**1**	**15**	**44**	**2**	**4**	**0**

Tabla 5-6 Orden de trabajo 9814

OT	9838	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	Deltaled 114W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
107138	Cl 109 #15-65	1	U	5	1	1							Mantenimiento	AP8486395					

OT	9838	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	Deltaled 114W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
107139	Cl 107B con Cra 15	6	U	2,167	1	1							Mantenimiento	BA122312	1	2			
107139	Cl 107B con Cra 16													Garantía BA122437				1	
107139	Cl 107B con Cra 17													Garantía BA121012				1	
107139	Cl 107B con Cra 18													Garantía BA122334				1	
107139	Cl 107B con Cra 19													BA181723	1				
107162	Cl 98 con Cra 19	2	U	0,833	1	1							Mantenimiento	Garantía BA118722			1		
Cantidad reportes				**8**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**2**	**2**	**1**	**3**	**0**

Tabla 5-7 Orden de trabajo 9838

OT	9855	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	Sepialed 67W	Sepialed 106W	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107210	Cl 109A #9A-29	2	U	0,167	1	1							Alumbrado pertenece	a Girón				
107214	Cl 89A #17C-61	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	cierre de mes				
107222	Cr22D entre 107 y 108	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por	cierre de mes				
Cantidad reportes				**0,327**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-8 Orden de trabajo 9855

OT	9863	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	Aislador	Cab alum # 2	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Conector Ap1	Hebilla	Percha 1P	Sepialed 140W
24669	Cl 64 # 5W -23	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA132121									
86479	Cl 64 # 10 -23	3	U	0,1667	1	1							Funciona normal	BA132686									
107058	via chimita café Madrid	12	U	104	1	1							Mantenimiento	BA060954	11	3436	1160	60	12	50	12	11	
107210	Cl 109A #9A-29	2	U	0,25	1	1							Alumbrado pertenece	a Girón									
107218	Brisas del paraiso	1	U	0,6667	1	1							Mantenimiento	BA171948									
107218	Brisas del paraiso													BA122367									
107221	Cr15 # 92-164	3	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado										
107235	Cr15 con Cl 92	2	U	0,25	1	1							No pertence a	AP B/manga									
107250	Calle de los estudiantes	2	U	0,3333	1	1							Mantenimiento	BA146824									
107262	Toledo plata	2	U	0,1667	1	1							Funciona normal	BA121867									
107280	Cr31 con Cl 100	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por fin	de mes									
107281	Ciudad venecia	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por fin	de mes									
107283	Cl 96 #14-50	9	U	0,17	1								Apoyo no pertenece	AP B/manga									
107366	Diamante II	2	U	0,17	1	1							Pertenece al	tercer carril									
Cantidad reportes				**106,49**	**13**	**9**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**Cantidad material**		**11**	**3436**	**1160**	**60**	**12**	**50**	**12**	**11**	**0**

Tabla 5-9 Orden de trabajo 9863

OT	9898	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*14	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107439	coaviconsa	2	U	1,5	1	1							Mantenimento	BA121304			

OT	9898	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*14	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107439	coaviconsa													BA038170			
Cantidad reportes				**1,5**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**

Tabla 5-10 Orden de trabajo 9898

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 3

OT	9792	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	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Deltaled 80W	Microled 55W	Sepialed 140W
93197	Cra 24 con Cl 41	7	U	0,17	1		1						Reporte repetido	BA127975									
93488	Cra 40A # 30-27	7	U	0,67	1	1							Despeje de luminarias	BA127965									
94677	Cr34 # 42-19	7	U	0,67	1	1							Despeje de luminarias	BA130824									
95472	Cl 36 entre Cr27 y Cr25	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA055229									
106011	San alonso	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA126274									
106148	Cl 21 # 31-15	7	U	1,17	1	1							Despeje de luminaria	BA126288									
106183	Cl 42 # 34-54	7	U	0,83	1	1							Despeje de luminaria	BA127222									
106205	Cr29 con Cl 32	7	U	0,25	1	1							No corresponde	a AP B/manga									
106317	Cr30 # 17-100	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA125098									
106402	Cl 12 # 35-110	2	U	0,08	1	1							Ajuste de conexión	BA126767									
106436	Cr33 # 17-100	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA125098									

OT	9792	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	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Deltaled 80W	Microled 55W	Sepialed 140W
106652	Cra 44 con Cl 33A	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA126278									
106694	Cr41 # 32-89	2	U	0,67	1	1							Mantenimiento	BA10186					1				
106721	Cl 30 # 28-42	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA055932									
106758	Cr 28 con Cl 40	6	U	2,67	1	1							Mantenimiento	BA055913	1				1				
106758	Cr 28 con Cl 41													BA062560	1				1				
106758	Cr 28 con Cl 42													BA055915	1				1				
106758	Cr 28 con Cl 43													BA055918	1				1				
106760	Antonia santos	2	U	0,5	1	1							Mantenimiento	BA163219						2			
106761	Cr25 con Av. La rosita	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA055932									
106797	Cl 38 # 32-37	2	U	0,5	1	1							cambio tecnología	cambio BA162933								1	
106800	Cr21 # 39-67	7	U	0,17	1	1							No corresponde	a AP B/manga									
106882	Cra 36 # 38-10	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA127727									
106894	Antonia santos	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA122319									
106902	Cr41 con Cl 31	2	U	0,25	1						1	1	luminaria cerca a	red de Media tensión									
106915	Cl 21 # 31-15	2	U	0,5	1	1							Mantenimiento	BA126281		50		3					
106939	Parque Santander	2	U	2	1	1							Mantenimiento	BA16329									
106939	Parque Santander													BA163219									
106943	Cr44 # 33a-15	3	U	2,5	1	1							Mantenimiento Garantía	Garantía BA127696			4					1	
106943	Cr44 # 33a-16													BA127686									
106943	Cr44 # 33a-17													Garantía BA127792							1		
106984	Cra 12 # 51-35	7	U	0,42	1	1							Despeje de luminaria	BA113668									
Cantidad reportes				**17,3**	**26**	**24**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**Cantidad material**		**4**	**50**	**4**	**3**	**5**	**2**	**1**	**2**	**0**

Tabla 5-11 Orden de trabajo 9792

OT	9820	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*14	Fotocelda	Fusible vidrio	Sepialed 70W	Sepialed 140W
95287	Cl 31 con Cra 24	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA125477					
102200	Cl 37 30-246	3	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA060949					
107017	Cr43w con Cl 59	3	U	0,5	1	1							Mantenimiento	BA144906					
107107	Quebradaseca con Cr15	3	U	0,08	1		1						Garantía	BA138502				1	
107107	Quebradaseca con Cr15													BA133547				1	
107113	Parque Santander	2	U	0,75	1	1							Mantenimiento	BA038689					
107206	La Salle	2	U	4,08	1	1							Mantenimiento	BA090926			2		
107206	La Salle													BA090922			2		
107206	La Salle													BA116573	11	1			
Cantidad reportes				**5,91**	**6**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**11**	**1**	**4**	**2**	**0**

Tabla 5-12 Orden de trabajo 9820

OT	9825	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	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Fusible vidrio	Hebilla	Proy DxPro 90w	Microled 55W	Sepialed 140W
107038	CRA 18 # 61-35	2	U	0,83	1	1							Mantenimiento	BA134926								
107038	CRA 18 # 61-36													BA131925								
107067	Mutis	2	U	3,83	1	1							Mantenimiento	BA045301	80	22		4				
107068	Mutis	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado									
107069	Mutis	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado									
107076	CRA 18 AW	2	U	0,67	1	1							Mantenimiento	BA131872								

OT	9825	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	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Fusible vidrio	Hebilla	Proy DxPro 90w	Microled 55W	Sepialed 140W
107079	Cra 1W entre Cl 55 y 55A	2	U	3,5	1	1							Mantenimiento Garantía	BA132292								
107079	Cra 1W entre Cl 55 y 55A													Garantía BA120716							1	
107079	Cra 1W entre Cl 55 y 55A													BA133061			1		2			
107079	Cra 1W entre Cl 55 y 55A													BA159337								
107083	Recrear del mutis	5	U	7,67	1	1							Cambio de Tecnología	Cambio BA182045		1				1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181906		1				1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181930		1				1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181992		1				1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181890						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181957						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181887						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA182118						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181858						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181840						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181979						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181975						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181910						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA181838						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA182188						1		
107083	Recrear del mutis													Cambio BA182170						1		
107150	Parque las nacumas	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA147982								
Cantidad reportes				**16,8**	**8**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**80**	**26**	**1**	**4**	**2**	**16**	**1**	**0**

Tabla 5-13 Orden de trabajo 9825

OT	9811	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	Koreled 40W	Sepialed 140W
101679	Cr57W # 44-14	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado					
101682	Cr9 con 45	2	U	2,5	1	1							Mantenimiento	BA162869				
101682	Cr9 con 46													BA112421				
101731	Chorreras de Don Juan	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA184301				
101755	Cl 47 # 4A-52	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA060770				
102406	Pantano II	1	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA146216				
103637	Parque Alejandro Galvis	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA184390				
103756	Cl 49 # 50AW-38	2	U	0,17	1						1	1	Pendiente por cierre	de mes				
104573	Chorreras de Don Juan	4	U	0,67	1	1							Mantenimiento	BA113927				
104573	Chorreras de Don Juan												Garantía	Garantía BA159428			1	
106175	Cl 36 # 8 occ	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP	BA112893				
106343	Cl 34 # 6-37	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP					
106557	José A. Galán	7	U	0,08	1						1	1	Pendiente por cierre	de mes				
106571	La joya	4	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA115038				
106581	Cr2A con 47	2	U	0,42	1	1							Garantía	Garantía BA162870		2	1	
106609	Cl 45 con Cr1 occ	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA11585				
106612	Cl 45 Cr13 Y 14	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA117119				
106619	Cl 37 # 4-33	4	U	0,08	1						1	1	Pendiente por falta	de material				
106638	Cl 45 con Cr8	2	U	0,75	1	1							Mantenimiento	BA116975				
106638	Cl 45 con Cr9													BA116976				
106657	Campo hermoso	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA054560				
106659	Cl 45 # 0 -160	4	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA117270				
106677	Cl 45 # 0 -156	2	U	1	1	1							Mantenimiento	BA117293				
106678	Cl 45 # 0 -157													BA117270				
106715	Cr57W # 44-14	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por cierre	de mes				

OT	9811	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	Koreled 40W	Sepialed 140W
106717	Quinta estrella	3	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA114186				
106727	Cl 45 # 2-12	2	U	0,08	1						1	1	Pendiente por cierre	de mes				
106740	Alfonso López	2	U	5	1	1							Mantenimiento	BA152895				
106740	Alfonso López													BA152899				
106740	Alfonso López													BA152892				
106740	Alfonso López													BA152888				
106757	La joya	2	U	2	1	1							Despeje de luminarias Mantenimiento	BA112906				
106757	La joya													BA112901				
106757	La joya													BA112904				
106757	La joya													BA112671				
106766	Cl 45 #0-51	2	U	1,25	1	1							Mantenimiento	BA117157	40	2		
106767	Cl 45 #0-52													BA117152		2		
106813	Cl 38 # 1- 52	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP					
106852	Cl 37 con Cr 7	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado					
106867	Campo hermoso	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA115590				
106883	Cl 36 con Cr1	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP					
106885	Pantano I	7	U	0,08	1	1							No corresponde AP					
106949	Cl 49 # 9occ - 101	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA112484				
106954	Campo hermoso	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA117214				
Cantidad reportes				**16,7**	**33**	**27**	**1**	**0**	**0**	**0**	**5**	**5**	**Cantidad material**		**40**	**6**	**2**	**0**

Tabla 5-14 Orden de trabajo 9911

OT	9869	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	Sepialed 58W P	Schreder 150W
92315	Vereda Santa Barbara	2	R	1,75	1	1							Mantenimiento Reposición de redes	BA159240	180			
92315	Vereda Santa Barbara													BA065657			1	
92315	Vereda Santa Barbara													BA065656			1	
92322	Vereda Santa Barbara	2	R	0,08	1	1							Funciona normal	BA158927				
92522	Vereda San José	2	R	0,25	1		1						Ya fue solucionado	BA31623				
92546	Vereda retiro chiquito	3	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA17751				
92558	Vereda San José	6	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA140994				
92559	Vereda San José	6	R	0,25	1	1							Funciona normal	BA140966				
92578	Vereda 10 mayo Sta. bárbara	2	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA065678				
92637	Vereda Santa Barbara	6	R	4	1	1							Mantenimiento Garantía	BA147429		1		
92637	Vereda Santa Barbara													Garantía BA147419			1	
92637	Vereda Santa Barbara													BA049639				
92638	Vereda Santa Barbara	6	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA065679				
92643	Vereda retiro chiquito	9	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado					
92644	Vereda retiro chiquito	2	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA034817				
92645	Vereda retiro chiquito	2	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA153571				
92646	Vereda retiro chiquito	2	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA030883				
92647	Vereda retiro chiquito	12	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA030876				
92648	Vereda retiro chiquito	9	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado					
92649	Vereda retiro chiquito	12	R	0,25	1	1							Funciona normal	BA029258				
92652	Vereda gualilo bajo	12	R	0,17	1		1						Ya fue solucionado					
92653	Vereda gualilo bajo	6	R	0,17	1	1							Funciona normal	BA12312				
92654	Vereda gualilo bajo	2	R	0,25	1	1							Funciona normal	BA153571				
92655	Vereda gualilo bajo	12	R	0,25	1		1						Ya fue solucionado					
Cantidad reportes				**9,11**	**20**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**180**	**1**	**3**	**0**

Tabla 5-15 Orden de trabajo 9869

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS

Durante el presente periodo, se relacionan cuadros de materiales nuevos y reutilizados gastados y reintegrados por las cuadrillas del grupo 4.

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 1

Material	Und	9789	9817	9824	9813	9833	9858	Gastado
Base fotocelda	Und	0	0	0	0	1	0	1
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	1	1
Cable aluminio # 2	Und	0	0	2052	0	0	0	2052
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	0	6	186	0	192
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	4	20	0	5	1	30
Cinta bandit	Und	0	0	6	0	0	0	6
Collarín 6-7"	Und	0	0	0	0	0	1	1
Conector Ap1	Und	0	0	30	0	0	0	30
Conector penetración	Und	0	8	3	3	1	0	15
Fotocelda	Und	0	1	0	0	2	1	4
Fusible de vidrio	Und	2	0	0	0	10	0	12
Hebilla	Und	0	0	12	0	0	0	12
Proyector DXPRO	Und	0	0	0	0	0	1	1
Luminaria DXPRO 50W	Und	0	0	0	0	2	0	2
Deltaled 80W	Und	0	0	0	0	3	1	4
Deltaled 123W	Und	0	0	0	0	1	0	1
Koroled 40W	Und	0	3	2	6	8	2	21
Sepialed 58W M	Und	0	0	0	1	0	0	1
Sepialed 58W P	Und	1	0	0	0	19	0	20
Sepialed 82W	Und	0	1	0	0	0	0	1
Sepialed 106W	Und	0	0	0	2	0	1	3

Tabla 5-16 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Relación material nuevo gastada cuadrilla 2

Material	Und	9791	9814	9838	9855	9863	9898	Gastado
Aislador	Und	0	0	0	0	11	0	11
Cable aluminio # 2	Und	0	0	0	0	3436	0	3436
Cable aluminio # 6	Mt	0	30	0	0	1160	0	1190
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	13	0	0	60	0	73
Cinta bandit	Und	0	0	0	0	12	0	12
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	50	0	50
Conector penetración	Und	2	6	0	0	0	0	8
Fotocelda	Und	0	6	2	0	0	0	8
Fusible de vidrio	Und	0	0	2	0	0	0	2
Hebilla	Und	0	0	0	0	6	0	6
Percha 1P	Und	0	0	0	0	11	0	11
Deltaled 144W	Und	1	1	1	0	0	0	3
Microled 55W	Und	0	1	0	0	0	0	1
Koroled 40W	Und	0	15	0	0	0	0	15
Sepialed 58W P	Und	0	44	3	0	0	0	47
Sepialed 65W	Und	0	2	0	0	0	0	2
Sepialed 67W	Und	0	4	0	0	0	0	4

Tabla 5-17 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 3

Material	Und	9792	9820	9825	9811	9869	0	Gastado
Base fotocelda	Und	4	0	0	0	0	0	4
Cable aluminio # 6	Mt	50	0	80	40	180	0	350
Cable encauchetado 3*14	Mt	4	11	26	0	0	0	41
Cinta bandit	Und	0	0	1	0	0	0	1
Conector penetración	Und	3	0	0	6	0	0	9
Fotocelda	Und	5	1	0	0	1	0	7
Fusible de vidrio	Und	2	4	4	0	0	0	10

Material	Und	9792	9820	9825	9811	9869	0	Gastado
Hebilla	Und	0	0	2	0	0	0	2
Protección automática	Und	0	0	16	0	0	0	16
Deltaled 80W	Und	1	0	0	0	0	0	1
Deltaled 123W	Und	1	0	0	0	0	0	1
Microled 55W	Und	2	0	1	0	0	0	3
Koreled 40W	Und	0	0	0	2	0	0	2
Sepialed 58W P	Und	0	0	0	0	3	0	3

Tabla 5-18 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Consolidado material nuevo gastado Grupo 4

Orden de trabajo		Cuadrilla 1				Cuadrilla 2				Cuadrilla 3				Grupo 4		
Material	Und	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Suministrado	Gastado	Disponible
Aislador	Und	1	0	0	1	3	11	11	3	3	0	0	3	18	11	7
Base fotocelda	Und	0	7	1	6	0	0	0	0	0	4	4	0	11	5	6
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Cable aluminio # 2	Und	0	3203	2052	1151	0	3436	3436	0	0	0	0	0	6639	5488	1151
Cable aluminio # 6	Mt	112	200	192	120	140	2940	1190	1890	972	0	350	622	4364	1732	2632
Cable encauchetado 3*14	Mt	49	30	30	49	13	60	73	0	59	0	41	18	211	144	67
Collarín 6-7"	Und	0	6	1	5	3	0	0	3	0	0	0	0	9	1	8
Conector Ap1	Und	0	30	30	0	0	50	50	0	0	0	0	0	80	80	0
Conector penetración	Und	15	0	15	0	8	0	8	0	17	0	9	8	40	32	8
Fotocelda	Und	16	12	4	24	25	30	8	47	7	0	7	0	90	19	71
Fusible hilo 3A	Und	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	9
Percha 1P	Und	3	0	0	3	3	11	11	3	0	0	0	0	17	11	6
Proyector Dxpro	Und	0	1	1	0	0	0	0	0	0	40	16	24	41	17	24
Luminaria DXPRO 50W	Und	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1
Acroled 12W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1
Deltaled 80W	Und	0	4	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	5	1
Deltaled 101W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Deltaled 123W	Und	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	1

Orden de trabajo		Cuadrilla 1				Cuadrilla 2				Cuadrilla 3				Grupo 4		
Material	**Und**	**Inicial**	**Suministrado**	**Gastado**	**Disponible**	**Inicial**	**Suministrado**	**Gastado**	**Disponible**	**Inicial**	**Suministrado**	**Gastado**	**Disponible**	**Suministrado**	**Gastado**	**Disponible**
Deltaled 114W	Und	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0
Microled 55W	Und	1	0	0	1	2	0	1	1	3	0	3	0	6	4	2
Sepialed 16W	Und	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	3	0	3
Koroled 40W	Und	10	11	21	0	0	26	15	11	9	0	2	7	56	38	18
Sepialed 58W M	Und	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Sepialed 58W P	Und	0	20	20	0	1	58	47	12	0	8	3	5	87	70	17
Sepialed 65W	Und	1	0	0	1	6	0	2	4	0	0	0	0	7	2	5
Sepialed 67W	Und	0	0	0	0	5	0	4	1	0	0	0	0	5	4	1
Sepialed 82W	Und	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Sepialed 88W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	4
Sepialed 106W	Und	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1
Sepialed 140W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3

Tabla 5-19 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 4 Reintegro materiales y devolución

6 INDICADORES TIEMPOS DE RESPUESTA

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del Grupo 4 durante el presente periodo.

Indicadores de desempeño Grupo 4							
Tipo de falla		Cuadrilla 1		Cuadrilla 2		Cuadrilla 3	
Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo
1	Zona sin iluminación	6	73,75	31	5,83	7	0,16666667
2	Luminaria apagada	74	52,38	70	29,1466667	90	32,1
3	Circuito apagado	5	0	30	5,31666667	31	3,42
4	Luminaria intermitente	1	0,33333333	0	0,66666667	3	1,00666667
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	10	3,66666667	1	7,66666667
6	Luminaria directa	1	0,33	1	2,5	5	7,25666667
7	Podas	1	0,17	7	1,90666667	17	7,07
8	Daño infraestructura	0	0	0	0	9	0
9	Poste a punto de caer	0	0	2	0,5	0	0
10	Riesgo eléctrico	4	0	10	0	0	0
11	Robo infraestructura	0	0	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	0	1	104	1	0
13	Tele gestión	0	0	0	0	0	0

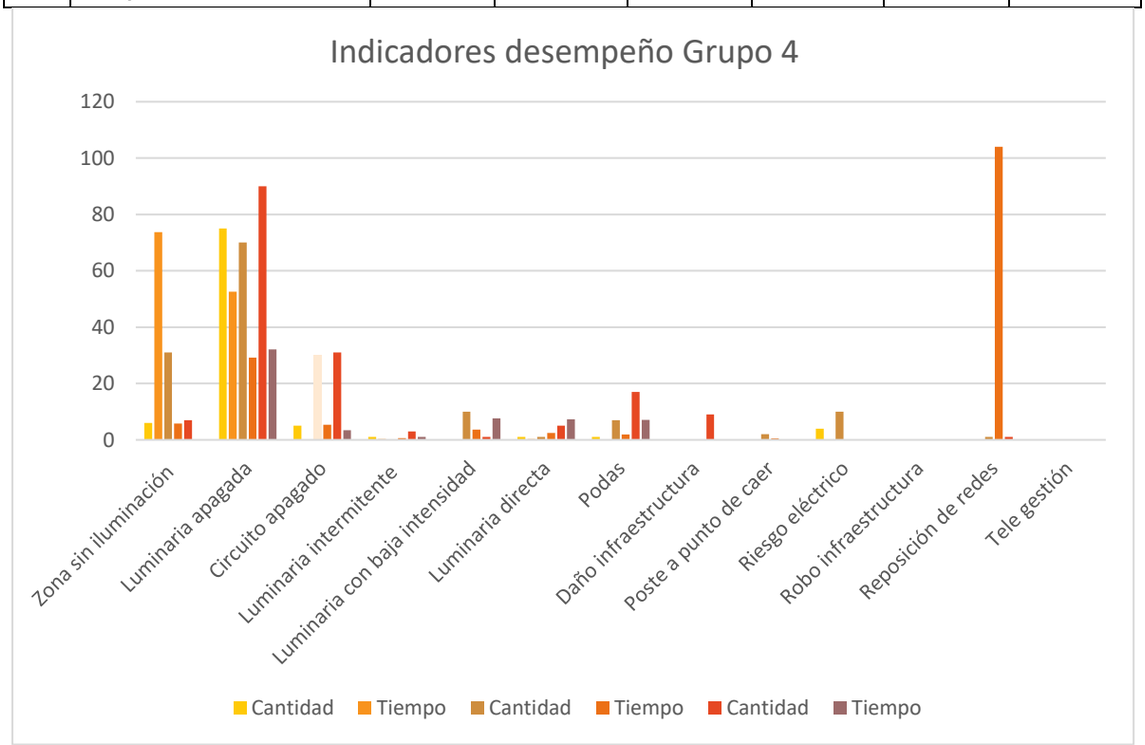


Tabla 6-1 Indicador reportes atendidos Grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

8 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

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

Material	Unidad	C1	C2	C3	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	18	25	9	52	$ 3.346,00	$ 173.992,00
Cinta auto fundente 3M	Rollo	2	2	1	5	$ 55.317,00	$ 276.585,00
Cinta bandit 3/4"	Ml	18	16	4	38	$ 3.695,00	$ 140.410,00
Hebilla bandit 3/4"	Unidad	8	8	2	18	$ 923,00	$ 16.614,00
Hojas de segueta	Unidad	1	1	1	3	$ 4.525,00	$ 13.575,00
Disco de corte para metal	Unidad	12	14	2	28	$ 5.699,00	$ 159.572,00
Valor causado del 01 al 30 de abril del 2024							$ 780.748,00

Tabla 8-1 Relación material menor consumido

Fuente: SOSDOM S.A.S

9 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

9.1 LONGITUD DE RED REPARADA

Red intervenida SOSDOM S.A.S				
Realizado	**OT**	**Reporte**	**Unidad (m)**	**Observación**
Cuadrilla 1	9824	107056	2052	Se instaló 2052 metros de aluminio # 2 en el BA
Cuadrilla 1	9813	105716	3	Se instaló 3 metros de aluminio # 6 en el BA119411
Cuadrilla 1	9813	105716	3	Se instaló 3 metros de aluminio # 6 en el BA120504
Cuadrilla 1	9833	105818	50	Se instaló 50 metros de aluminio # 6 en el BA122792
Cuadrilla 1	9833	107004	136	Se instaló 136 metros de aluminio # 6 en el BA159160
Cantidad aluminio			2244	
Cuadrilla 2	9814	106596	30	Se instaló 30 metros de aluminio # 6 en el BA159596
Cuadrilla 2	9863	107058	3436	Se instaló 3436 metros de aluminio # 2 en el BA060954
Cuadrilla 2	9863	107058	1160	Se instaló 1160 metros de aluminio # 6 en el BA060954
Cantidad aluminio			4626	
Cuadrilla 3	9792	106915	44	Se instaló 44 metros de aluminio # 6 en el BA126281
Cuadrilla 3	9825	107067	80	Se instaló 80 metros de aluminio # 6 en el BA045301
Cuadrilla 3	9811	106766	40	Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA117152
Cuadrilla 3	9869	92315	180	Se instaló 180 metros de aluminio # 6 en el BA159240
Cantidad aluminio			**344**	
Grupo 4			**7214**	**SOSDOM S.A.S**

Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

9.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS

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

9.3 REPORTES PENDIENTES

A continuación, se relaciona los reportes que se encuentran pendientes por ejecutar por las cuadrillas del grupo 4.

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 1				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	105494	Pendiente	Pendiente por falta de material postes	09789
2	106811	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09789
3	107050	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09789
4	102375	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09813
5	102686	Pendiente	Pendiente pertenece contrato tercer carril	09813
6	105346	Pendiente	Pendiente por falta de material postes	09813
7	106812	Pendiente	Pendiente por falta de material postes	09813
8	107015	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09813
9	107085	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09813
10	107087	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09813
11	105494	Pendiente	Pendiente por falta de material postes	09833
12	105886	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
13	106808	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
14	107078	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
15	107101	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
16	107159	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
17	107167	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
18	107189	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09833
19	107200	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09858
20	107217	Pendiente	Pendiente por falta de material postes	09858
21	107285	Pendiente	Pendiente por falta de material	09858

Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 1

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	106509	Pendiente	Pendiente por falta de material de sodio 70W	09814
2	106548	Pendiente	Pendiente por falta de material de sodio 70W	09814
3	107137	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09814
4	107214	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09855
5	107222	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09855
6	107280	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09863
7	107281	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09863

Tabla 9-3 Reportes pendientes cuadrilla 2

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 3				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	106902	Pendiente	Pendiente por cercanía de la luminaria y la red de media tensión	09792
2	103756	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09811
3	106557	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09811
4	106619	Pendiente	Pendiente por falta de luminaria Sepialed 16W para parque	09811
5	106715	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09811
6	106727	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	09811

Tabla 9-4 Reportes pendientes cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S

10 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

10.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS

Plan operativo de control e inspección											
Actividad	Descripción	Equipo/Herramienta	Asignada				Verificada				Observaciones
			C1	C2	C3	G3	C1	C2	C3	G3	
Mantenimiento a puntos luminosos de diferentes potencias y tecnologías	Verificar los Parámetros nominales eléctricos de los puntos luminosos	Pinza voltio amperimétrica	64	80	92	236	33	67	73	173	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	64	80	92	236	33	67	73	173	Se verifica orientación en todas las luminarias reparadas y cuando se habilita de forma individual
	Verificar la limpieza del conjunto óptico	Estopa	64	80	92	236	33	67	73	173	Se realiza limpieza de conjunto óptico en cada luminaria reparada
	Verificar la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos	Herramienta de mano	64	80	92	236	33	67	73	173	Se realiza la verificación de la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos
Mantenimiento de redes de baja tensión aéreas y subterráneas	Verificar que las redes estén energizadas correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se encuentran sectores apagados porque las redes se encuentran sulfatadas con cortos esto hace referencia a los reportes donde fueron habilitadas luminarias
Mantenimiento de acometidas	Verificar que los conductores estén energizados correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se utiliza pinza voltio amperimétrica para verificar que los conductores estén energizados correctamente

Tabla 10-1 Plan operativo de control

Fuente: SOSDOM S.A.S

11 INFORME HSEQ

Se presenta informe de seguimiento a la normatividad establecida por la legislación colombiana con respecto a la seguridad y salud en el trabajo, además de ISO 9001(Normas de Calidad), ISO 14001(Medio Ambiente) e OHSA 18001(Seguridad Industrial y Salud Ocupacional) la cual es requisito para el cliente alumbrado público, en el contrato de obra pública No. 141 de 2023 ejecutado por el supervisor Hseq Rafael Francisco Álvarez Pérez. El cual corresponde al presente periodo. En la ejecución de las actividades asignadas por la oficina de alumbrado público, se están cumpliendo con las normas y requisitos establecidos.

11.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA

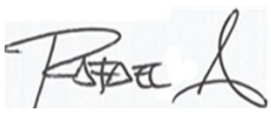
Para el presente periodo se realiza capacitación al personal técnico de las cuadrillas, en el uso adecuado de los equipos de medición, lecturas de voltaje y corriente, registro fotográfico y temas referentes a la seguridad y salud en el trabajo.

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

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

INFORME HSEQ Nº: 07

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O CONTRATO:
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - GRUPO 4

SOSDOM S.A.S.
INFORME DEL **01 AL 30 DE ABRIL DEL 2024**
SUPERVISOR HSEQ  **RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ** **Elaboró**

CONTENIDO **Pág.**

1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS 4
2.1 RECURSOS HUMANOS 4
2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS 6
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 7
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 8
3. PLAN DE CALIDAD 8
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 9
3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 10
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 11
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 13
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 14
5. PMT 15
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 16
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES 17
6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 17
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN 18
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 18
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 4 20
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 20
6.3.2. BOTIQUÍN: 20
6.3.3. EXTINTOR: 21
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS 22
6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA 22
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 22
7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 23
7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS 23
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS 24
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 25
7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP 25
7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN 25
8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL. 26
8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. 28
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 29
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 30
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL 31
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 32
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 33
12. COPASST. 34
13. COMITÉ CONVIVENCIA. 35

INDICE DE TRABLAS

Tabla 1 Personal SOSDOM SAS 6
Tabla 2 Histórico de Personal Retirado 6
Tabla 3 Certificación de Vehículos 8
Tabla 4 Inspección Preoperacional de Vehículos 8
Tabla 5 Mantenimiento de vehículos 10
Tabla 6 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición 11
Tabla 7 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente 11
Tabla 8 Plan de Gestión Ambiental Residuos 15
Tabla 9 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas 17
Tabla 10 Seguimiento Reuniones PMT 17
Tabla 11 Elementos de Emergencia 19
Tabla 12 Conformación de Brigadas de Emergencias 19
Tabla 13 Inspección de Camilla Grupo 1 20
Tabla 14 Inspección de Botiquines Grupo 1 21
Tabla 15 Inspección de Extintores Grupo 1 21
Tabla 16 Ausentismo por causa Externa 22
Tabla 17 Análisis de Trabajo Seguro 23
Tabla 18 Permisos de Trabajo en Alturas 24
Tabla 19 Izaje de Cargas 24
Tabla 20 Entrega de Dotación 26
Tabla 21 Detalle de Pago Seguridad Social 27
Tabla 22 Afiliaciones a Seguridad Social 28
Tabla 23 Histórico de Pagos Seguridad Social 29
Tabla 24 Exámenes Médicos 30
Tabla 25 Exámenes Psicosensométricos 31
Tabla 26 Inducción 32
Tabla 27 Cronograma de Actividades 34
Tabla 28 COPASST 35
Tabla 29 Convivencia 35

INFORME Nº 07

1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO 4 – EN EL MES DE ABRIL CON HORARIO 2: (LUNES A VIERNES) - 2 PM A 10 PM SABADOS DE 7 AM A 3PM Y LAS COMUNAS 2 - 7 - 13 – 17 Y EL CORREGIMIENTO UNO. El tipo de contrato es de obra pública como resultado del proceso de selección mediante licitación SI-LP-001-2023. Legalizado el día 22 de junio de 2023 con número de contrato 141 de 2023.

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 7 técnicos electricistas divididos en 3 cuadrillas, un ingeniero residente, un supervisor HSEQ, para el desarrollo del proyecto de Mantenimiento de Alumbrado Público Grupo 4, organizados de la siguiente manera.

Como novedad en el presente periodo sale del proyecto el ingeniero Arley Torrez e ingresa el ingeniero Oscar Londoño a su reemplazo desde el 19 de abril del 2024.

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 141 del 2023, y para el periodo en relación.

PERSONAL PROFESIONAL SOSDOM S.A.S.									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO 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	
TORREZ NIÑO	ARLEY OSWALDO	RESIDENTE	N/A	28-06-2024	30-08-2022	N/A	29/02/2024	29/08/2024	
LONDOÑO PULIDO	OSCAR JAVIER	RESIDENTE	N/A	N/A	N/A	N/A	29/04/2024	29/10/2024	
ALVAREZ PEREZ	RAFAEL FRANCISCO	PROFESIONAL HSEQ	N/A	28-06-2024	28-02-2023	N/A	29/02/2024	29/08/2024	

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 1									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
CORDOBA CARVAJAL	ODILIO	JEFE CUADRILLA	20/11/2024	28-06-2024	16/08/2022	02-10-2018	29/02/2024	29/08/2024	
JAIMES PADILLA	CRISTIAN AURELIO	TECNICO	N/A	28-06-2024	03/05/2023	03-08-2021	29/02/2024	29/08/2024	
JAIMES	JOSE LUIS	TECNICO	N/A	28-06-2024	30/08/2022	20-08-2019	29/02/2024	29/08/2024	
PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 2									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
HURTADO SANCHEZ	SERGIO ANTONIO	JEFE CUADRILLA	21-04-2024	28-06-2024	30-08-2022	22-06-2012	29/02/2024	29/08/2024	
ALBARRACIN SANCHEZ	CARLOS ANDRES	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	22-05-2018	29/02/2024	29/08/2024	
LUIS JOSE	HIGUERA SANABRIA	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	30-07-2013	29/02/2024	29/08/2024	
PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 3									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
TORREZ GARNICA	EVENCIO	JEFE CUADRILLA	27-10-2024	28-06-2024	30-08-2022	02-05-2008	29/02/2024	29/08/2024	El técnico se encuentra en discapacidad por

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 1									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
									cirugía desde el 18 de abril al 2 de mayo del 2024
MORALES BOTIA	JEFFERSON JAHIR	TECNOLOGO	N/A	24-02-2025	N/A	30-04-2018	23/02/2024	23/08/2024	Jefferson Morales hace reemplazo de Evencio Torrez mientras su incapacidad.
BELTRAN ARDILA	JUAN CARLOS	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	20-08-2019	29/02/2024	29/08/2024	
MALAGON ROMERO	JOSE ARMANDO	TECNOLOGO	N/A	03-03-2025	N/A	31-08-2022	13/03/2024	13/09/2024	

Tabla 1 Personal SOSDOM SAS

Se renueva antecentes disciplinarios (CONTE) de las cuadrillas el 29 de febrero del 2024.

HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO					
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACION
PEDRAZA CARVAJAL	JAWIN DAVID	TECNICO	24-07-2023	28-12-2023	
GARCIA VILLALBA	JOHN KIVER	TECNICO	24-07-2023	21-02-2024	
TORREZ NIÑO	ARLEY OSWALDO	INGENIERO RESIDENTE	24-07-2023	18-04-2024	

Tabla 2 Histórico de Personal Retirado

2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS

2.2.1 RECURSOS LOGISTICO

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del grupo 4 para la realización del contrato 141 de 2023.
Vea en la siguiente tabla 3 el cuadro y en medio magnético los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 141 del 2023.
Como novedad del presente periodo se hace un cambio de la camioneta del proyecto, saliendo la FWX 672 y en su reemplazo ingresa la FSO 367, los documentos fueron enviados a la interventoría dando aprobación a este recurso.
También se reporta que la grúa TTS 344 no se utiliza a partir del 18 de abril del 2024 hasta el reingreso de su conductor jefe de cuadrilla Evencio Torrez quien tiene incapacidad medica desde el 18 de abril hasta el 2 de mayo del 2024, pero posiblemente esta incapacidad se inclemente de acuerdo a su evolución médica.
Siendo así la cuadrilla 3 el tecnólogo Jefferson Morales, reemplaza al técnico Evencio Torrez y se desplazan en la camioneta FSO 376 a realizar las actividades del contrato, utilizando las demás herramientas necesarias para su labor; trabajando con la escalera, equipo y herramienta técnico y elementos de protección contra caídas y de seguridad vial y equipo de urgencias.

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES					
GRÚA	**WOM 057**	**TTS 345**	**TTS 344**	**FWX 672**	**FSO 367**
VENCIMIENTO SOAT	26-07-2024	25-07-2024	25-07-2024	06-07-2024	27-09-2024
VENCIMIENTO PÓLIZA	20-05-2024	11-07-2024	11-07-2024	22-07-2024	27-09-2024
VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA	27-07-2024	18-10-2024	25-07-2024	MODELO 2019	MODELO 2020
N° CERTIFICACIÓN BRAZO	235367-001	235442-001	235441-001	N/A	N/A
N° CERTIFICACIÓN GRÚA	CC&S-2023-1229	CC&S-2023-1244	CC&S-2023-1258	N/A	N/A
N° CERTIFICACIÓN VASO LINER	235367-001	235442-001	235441-001	N/A	N/A
VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA	24-06-2024	04-07-2024	04-07-2024	N/A	N/A
VENCIMIENTO DE CERT. BRAZO AISLADO	23-06-2024	21-07-2024	21-07-2024	N/A	N/A
VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER	23-06-2024	21-07-2024	21-07-2024	N/A	N/A
PROPIA	NO	NO	NO	NO	NO
ALQUILADA	SI	SI	SI	SI	SI
VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN	16-06-2030 16-07-2023 PUBLICO	08-07-2030 08-07-2023 PUBLICO	14-04-2031 14-04-2024 PUBLICO	N/A	N/A
VENCIMIENTO OPERADOR DE LA GRÚA	ODILIO CORDOBA	SERGIO HURTADO	EVENCIO TORREZ	N/A	N/A

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES					
GRÚA	**WOM 057**	**TTS 345**	**TTS 344**	**FWX 672**	**FSO 367**
	20-11-2024	30-04-2025	27-10-2024		

Tabla 3 Certificación de Vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Véase la siguiente tabla 4 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 1	ABRIL	26	26	OK	Ninguna.
CUADRILLA 2	ABRIL	26	26	OK	Ninguna
CUADRILLA 3	ABRIL	26	26	OK	Ninguna
CAMIONETA	ABRIL	26	26	OK	Ninguna
TOTAL, POR LAS CUADRILAS		**104**	**26**		

Tabla 4 Inspección Preoperacional de Vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

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 141 de 2023, 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, lo cual se ve reflejado en la Tabla 7, las cuales serán actualizadas de forma mensual y se realizaran comparativos de mes para dar seguimiento al buen servicio y opiniones de la comunidad.

3.1 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 141del 2023.

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
GRUA 1 WOM 057	Mantenimiento de aceite	Centro de lubricacion y servicio campo hermoso sas.	30-08-2023	30-08-2023	Aceites Filtros etc	27575	Ninguna
	Mantenimiento de sistema de frenos	Compañía de frenos y servicio uno a sas	30-08-2023	30-08-2023	Aceite para frenos	27575	Ninguna
	Arreglo de clutch y mantenimiento general	Tecniclutch	09-11-2023	09-11-2023	Kit de prensa disco y blainera clutch	30075	Cepillada volante y calibración.
	Mantenimiento torre de giro del brazo grua.	Tech-machines ltda	21-03-2024	21-03-2024	Sellos, empaques y valvulas	33140	Ninguna
GRUA 2 TTS 345							
GRUA 3 TTS 344							
CAMIONETA FWX 672	Cambio de aceite	Lubricantes la 61	16-11-2023	16-11-2023	Aceite	156.133	Ninguna

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
CAMIONETA FSO 367	Revisión del testigo de 4X4	Concesionario JAC Fersautos	25-04-2024	25-04-2024	Modulo y motor del 4X4	107390	Ninguna

Tabla 5 Mantenimiento de vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

3.3 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.

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				
TELUROMETRO O MEDIDOR DE TIERRA	UNI-T	C172768708	1	30-06-2023	30-06-2024	OK
PINZA PATRON	UNI-T	C181659516	1	30-06-2023	30-06-2024	OK
CUADRILLA 1						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C1-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C1-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
CUADRILLA 2						

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	C2-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C2-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
CUADRILLA 3						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C3-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C3-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
OBSERVACIÓN	LAS PINZAS VOLTIOAMPERIMETRICAS UTILIZADAS PARA REALIZAR LAS MEDICIONES EN LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS ESTÁN CALIBRADAS DE ACUERDO CON EL EQUIPO PATRÓN NOMBRADO.					

Tabla 6 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

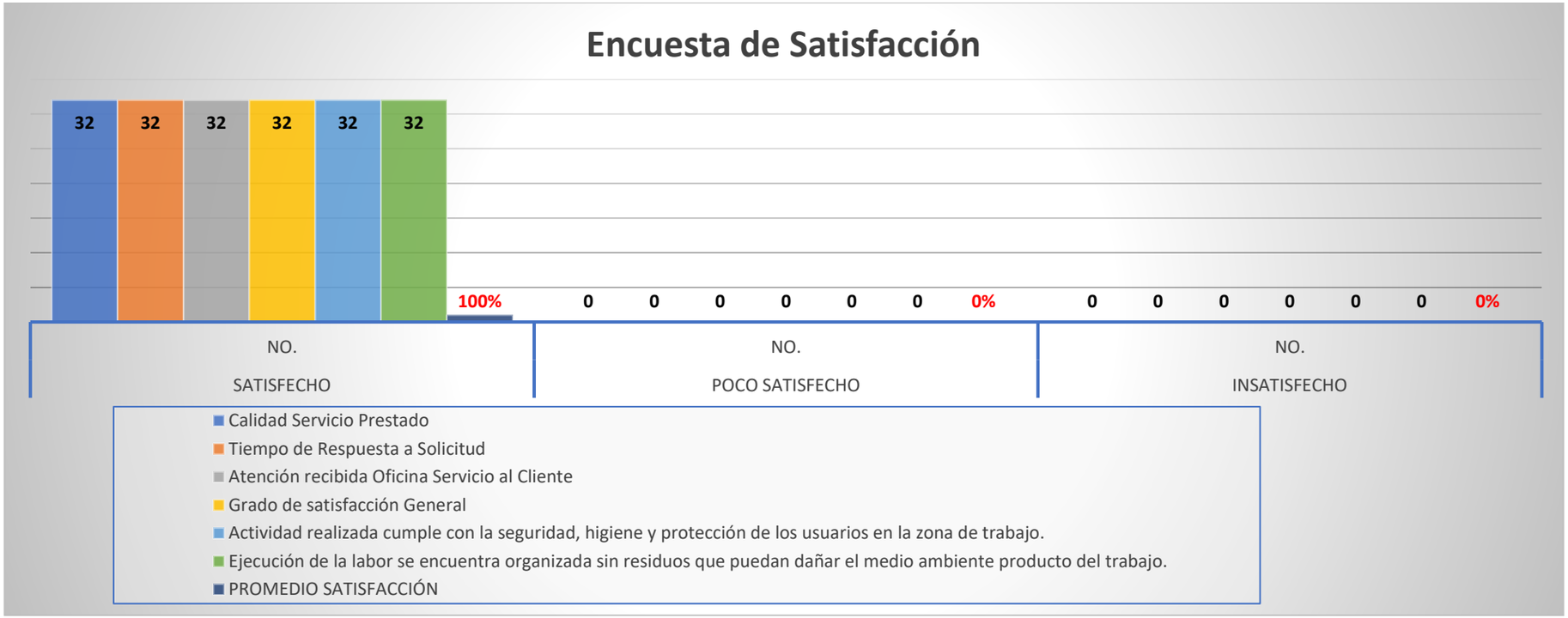
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Para el contrato COP 141 del 2023, se realizaron 32 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 100% satisfecho, 0% 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	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
Grado de satisfacción General	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	32	32	100%	0	32	0%	0	32	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	**100%**			**0%**			**0%**		

Tabla 7 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente



Grafica Nº1 Tabulación Total de Encuestas de Satisfacción

VER ANEXO 2. ENCUESTAS DE SATISFACCION

4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 141 del 2023 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 grupo 4.
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.

4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

Los residuos sólidos generados son gestionados de la siguiente forma:
Las cajas y otros residuos son entregados en la bodega de alumbrado público como reintegro solicitado por ellos mismos.
Los aprovechables (reciclables) son dados a los recicladores convencionales del barrio que pasan en los días de recolección semanal.
Tanto como los residuos orgánicos, como los no aprovechables 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.
Los residuos que se generan en las actividades de campo o en las grúas son acopiadas en bolsas plásticas y se disponen en el punto ecológico ubicado en la oficina de SOSDOM SAS.

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)									
	AÑO: 2023	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	FEBRERO / 2024	MARZO / 2024	ABRIL / 2024
APROVECHABLES: papel, cartón, metal, plástico, vidrios		0	2	2	2	2	2	1	2	2
ORGANICOS: Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas		0	4	4	4	4	4	2	4	4
NO APROVECHABLES: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida.		0	2	2	2	2	2	1	2	2

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)								
	AÑO: 2023	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	FEBRERO / 2024	MARZO / 2024	ABRIL / 2024
DESECHOS PELIGROSOS: EPPS contaminados, envases productos químicos, bolsas de cemento, etc.		0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		**0**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**4**	**8**	**8**

Tabla 8 Plan de Gestión Ambiental Residuos

VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

5. 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 141 de 2023 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público.
Para la gestión del PMT se contrató una persona externa idóneo para este trámite, se anexan el radicado de entrega del PMT a la dirección de tránsito de Bucaramanga y el PMT de Sosdom SAS.
NOTA: Dado que el proyecto entro en suspensión de obra desde el 28 de diciembre del 2023 hasta el 15 de febrero del 2024, el PMT también se mantuvo en suspensión, dando continuidad al PMT desde el 15 de febrero del 2024. Se realizo reunión el día 23 de febrero del 2024 a las 10 am en las oficinas de Transito de Bucaramanga, para la reactivación del seguimiento y control del PMT.
En el mes de abril se solicita una prorroga del PMT ya que se le adiciona dos meses mas al contrato inscrito, siendo este desde el 11 de abril del 2024 hasta el 11 de junio del 2024 de acuerdo al oficio 237-2024 emitido por DTB.

Se anexa oficio 237-2024 del DTB.
Se anexa informe de seguimiento del PMT del mes de marzo.

VER ANEXO 3 – PMT

5. 1 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, 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 9 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES

En el presente periodo se realizó la reunión de seguimiento relacionado al PMT en la oficina de planeación vial de la DTB.
Se anexan acta de seguimiento de la dirección de tránsito.

VER ANEXO 3 - PMT

FECHA DE REUNIÓN	TEMAS DE REUNIÓN	NOMBRES ASISTENCIA
15 de noviembre del 2023 (1 y 2)	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
12 de diciembre del 2023	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
23 de febrero del 2024	Reactivación del seguimiento del PMT; generalidades y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
04 de abril del 2024	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ

Tabla 10 Seguimiento Reuniones PMT.

6. 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.

6.1 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 Grupo 4, así como su descripción, consecuencia y controles planteados.

VER ANEXO 4 - SST

6.2. 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 11 Elementos de Emergencia

VER ANEXO 4. SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 141 del 2023.
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**
ODILIO CORDOBA CARVAJAL	JEFE DE CUADRILLA	C1	3217568016
SERGIO ANTONIO HURTADO	JEFE DE CUADRILLA	C2	3185747349
EVENCIO TORREZ GARNICA	JEFE DE CUADRILLA	C3	3014440547
RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ	HSEQ	OFICINA	3165796063

Tabla 12 Conformación de Brigadas de Emergencias

6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 4

Durante el periodo en relación del COP 141 del 2023 se realizó inspección de los equipos de emergencias del proyecto.

6.3.1 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	29-04-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	29-04-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 3	29-04-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 13 Inspección de Camilla Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.2. 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	29-04-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	29-04-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 3	29-04-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 14 Inspección de Botiquines Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.3. 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	29-04-2024	ABC	20 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 2	29-04-2024	ABC	10 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 3	29-04-2024	ABC	10 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO

Tabla 15 Inspección de Extintores Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS

Se relaciona en el anexo la tabla en Excel con la información relacionada al periodo relacionado con respecto a los indicadores de accidentalidad y ausentismo. En el presente periodo no se generó ningún tipo de accidente laboral o que genere ausentismo en el proyecto.

VER ANEXO 5 – INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA

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

Se anexan incapacidad del trabajador Evencio Torrez.

VER ANEXO 14 – SOPORTES INCAPACIDAD

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**
3.557.988	Evencio Torrez	cirugía programada	15	18-04-24	02-05-24	NUEVA EPS	-

Tabla 16 Ausentismo por causa Externa

7. 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.

Cabe recalcar que en algunos ATS no se encuentran con números de reporte, ya que fueron órdenes directas por el Alumbrado Público.

7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En la siguiente tabla se describe los detalles de los ATS diligenciados en periodo relacionado para el COP 141 de 2023 Grupo 4.

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	ABRIL	26	26	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Por falta de ordenes de trabajo generadas por alumbrado público hay un día que no se realizaron labores en campo por este motivo no se generan diligenciamiento de ATS; se realizan labores en oficina
CUADRILLA 2	ABRIL	26	25	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Por falta de ordenes de trabajo generadas por alumbrado público hay un día que no se realizaron labores en campo por este motivo no se generan diligenciamiento de ATS; se realizan labores en oficina
CUADRILLA 3	ABRIL	26	23	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Por falta de ordenes de trabajo generadas por alumbrado público hay tres días que no se realizaron labores como cuadrilla general, si no que se repartio en las otras dos cuadrillas por esta razón no se generan diligenciamiento de ATS.
TOTAL		**26**	**74**		

Tabla 17 Análisis de Trabajo Seguro

VER ANEXO 6 - ATS

7.2 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 141 de 2023 Grupo 4.
Cabe recalcar que alguna lista de verificación para trabajo en alturas no se encuentra con números de reporte, ya que fueron órdenes por Alumbrado Público.

GRUPO	No: PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS	CONSECUTIVOS PERMISOS DE ALTURAS POR HOJAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PVA	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	26	26	-	ODILIO CORDOBA	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 2	26	22	-	SERGIO HURTADO	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 3	26	23	-	EVENCIO TORREZ	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
TOTAL	**78**	**71**			

Tabla 18 Permisos de Trabajo en Alturas

VER ANEXO 7 – PERMISOS ALTURAS

7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS

Para el presente periodo no se realizaron actividades de izajes de cargas representativos.

CUADRILLA	No: PERMISOS DE IZAJE	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN IZAJE	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTI	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	0	0	-	-
CUADRILLA 2	0	0	-	-
CUADRILLA 3	0	0	-	-
TOTAL	**0**	**0**		

Tabla 19 Izaje de Cargas

7.4 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, varios de 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.
Se realiza inspección diaria de los equipos por parte de los técnicos.

ANEXO 8 – INSPECCION EPCC

7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP

7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN

Por inicio de proyecto se les entrego a cada integrante dotación completa (2 pantalones, 2 camisas, 1 par de botas de seguridad, 1 casco dieléctrico con barbuquejo, 2 gafas, 1 par de guantes de nitrilo y 1 par de guantes de vaqueta).
En el siguiente cuadro se relacionan la dotación o epps entregada por motivo de reposición por desgaste del mes en relación.
Como compromiso de la empresa se realiza la segunda entrega de dotación al personal de trabajo (2 pantalones, 2 camisas y 1 par de botas de seguridad); esta se realizó el 15 de diciembre del 2023.

El día 27 de febrero del 2024 ingresa un trabajador nuevo, Jose Armando Malagon, quien recibe su dotación completa y epps. (2 pantalones, 2 camisas y 1 par de botas de seguridad, guantes de carnaza, guantes de precisión, gafas claras y oscuras, casco dielectrico)

ENTREGA DE DOTACIÓN POR REPOSICION					
ELEMENTO	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Gafas	02-04-2024	Carlos Albarracin	1 unidad	Desgaste	1
Gafas y gantes	05-04-2024	Juan Carlos Beltran	1 unidad y 1 par	Desgaste	2
Guantes	09-04-2024	Odilio Córdoba	2 pares	Desgaste	2
Guantes	09-04-2024	Jose Luis Jaimes	2 pares	Desgaste	2
Gafas	16-04-2024	Jose Luis Higuera	2 unidades	Desgaste	2
Guantes	18-04-2024	Juan Carlos Beltran	1 par	Desgaste	1

ENTREGA DE DOTACIÓN POR REPOSICION					
ELEMENTO	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Gafas y gantes	18-04-2024	Carlos Albarracin	1 unidad y 1 par	Desgaste	2
Guantes N	18-04-2024	Cristian Jaimes Padilla	1 par	Desgaste	1
Guantes V	22-04-2024	Cristian Jaimes Padilla	1 par	Desgaste	1
Guantes	23-04-2024	Jose Armando Malagón	1 par	Desgaste	1
Guantes	24-04-2024	Jose Luis Jaimes	1 par	Desgaste	1

Tabla 20 Entrega de Dotación

ANEXO 9 – DOTACION EPPS
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.

Se realiza las respectivas afiliaciones al personal de SOSDOM S.A.S. y se adjunta planilla de pago correspondiente al periodo en mención.

DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS		
NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		**13**
APORTES A	**DETALLE**	**INFORMACION**
SALUD	PERIODO DE COTIZACION	ABRIL
	FECHA DE PAGO	07-05-2024 - 07-05-2024 – 21-05-2024
	No. DE PLANILLA	9466817861 – 9466823834 - 9467431487
	INGRESO BASE COTIZACION	$30,864,520 - $1,300,000 - $1,420,677
	VALOR COTIZADO	$1,235,300 - $52,000 - $56,900
	EPS	SURA, NUEVA EPS, SALUD TOTAL
PENSION	PERIODO DE COTIZACION	MARZO
	FECHA DE PAGO	07-05-2024 - 07-05-2024 – 21-05-2024
	No. DE PLANILLA	9466817861 – 9466823834 - 9467431487

DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS		
NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		13
APORTES A	DETALLE	INFORMACION
	INGRESO BASE COTIZACION	$30,864,520 - $1,300,000 - $1,420,677
	VALOR COTIZADO	$4,939,100 - $208,000 - $227,400
	FONDO DE PENSION	COLPENSIONES, PORVENIR, PROTECCION, SKANDIA.
ARL	PERIODO DE COTIZACION	ABRIL
	FECHA DE PAGO	07-05-2024 - 07-05-2024 – 21-05-2024
	No. DE PLANILLA	9466817861 – 9466823834 - 9467431487
	INGRESO BASE COTIZACION	$30,864,520 - $1,300,000 - $1,420,677
	VALOR COTIZADO	$2,148,700 - $90,500 - $98,900
	ARL	SURA
PARAFISCALES	SENA	$ 0
	ICBF	$ 0
	VALOR COTIZADO	$1,235,300 - $52,000 - $56,900
	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	CAJASAN

Tabla 21 Detalle de Pago Seguridad Social

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
1	RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ	91.531.606	HSEQ	SURA	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
2	ARLEY OSWALDO TORREZ NIÑO	1.098.701.351	RESIDENTE	SURA	SKANDIA	SURA	CAJASAN	SALE 18-04-24
3	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
4	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA	1.098.662.701	TECNICO	SURA	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
5	JEFFERSON JAIR MORALES	1.098.736.816	TECNOLOGO	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	
6	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
7	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ	1.095.916.262	TECNICO	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
8	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA	13.702.999	TECNICO	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
9	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	-
10	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA	13.635.630	TECNICO	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	-
11	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
12	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	1.005.145.733	TECNICO	COOPSALUD	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
13	LUIS VARGAS	91.464.951	N/A	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	PERSONAL DISCAPACIDAD
14	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1.098.714.032	RESIDENTE	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	CAJASAN	INGRESA 19-04-24

Tabla 22 Afiliaciones a Seguridad Social

ANEXO 10 - AFILIACIONES Y PLANILLAS

8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

HISTORICO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL			
AÑO	MES	NÚMERO DE PLANILLA	DISCAPACITADO
2023	JULIO	9454998159 / 9456868511 / 9456878642	9456986418
	AGOSTO	9455952722	9456987643
	SEPTIEMBRE	9457438343	9457438693
	OCTUBRE	9458568461	9458626309
	NOVIEMBRE	9460052386	9460052386
	DICIEMBRE	9461798615	9461798959
2024	FEBRERO	9463931027	9463931742

HISTORICO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL			
	MARZO	9465453393	9465453572
	ABRIL	9466817861 / 9467431487	9466823834

Tabla 23 Histórico de Pagos Seguridad Social

9. 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.
Como novedad del periodo, se anexa soporte de carta de consentimiento de examen de egreso firmada por el trabajador que salió del proyecto.

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	RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ	91.531.606	HSEQ	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
2	ARLEY OSWALDO TORREZ NIÑO	1.098.701.351	RESIDENTE	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
3	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
4	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA	1.098.662.701	TECNICO	INGRESO	11-07-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
5	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
6	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ	1.095.916.262	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
7	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA	13.702.999	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
8	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	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**
9	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA	13.635.630	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
10	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
11	JEFFERSON JAIR MORALES	1.098.736.816	TECNOLOGO	INGRESO	14-02-2024	15-02-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
12	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	1.005.145.733	TECNOLOGO	INGRESO	26-02-2024	27-02-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
13	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1.098.714.032	RESIDENTE	INGRESO	19-04-2024	19-04-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 24 Exámenes Médicos

ANEXO 13 – EXAMENES MEDICOS

9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de las grúas dispuestas para el COP 141 del 2023.

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DE EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
1	ARLEY OSWALDO TORREZ NIÑO	1.098.701.351	RESIDENTE	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
2	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DE EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
3	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
4	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
5	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 25 Exámenes Psicosensométricos

10. 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.
Se realiza inducción al personal nuevo del proyecto.
El día 15 de febrero del 2024, por reinicio de labores después de la suspensión del proyecto, se realiza una capacitación de reinducción al todo el personal.

ANEXO 11 - CHARLAS Y CAPACITACIONES

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
11-07-2023	ARLEY OSWALDO TORREZ NIÑO	100 %	NINGUNA
11-07-2023	ODILIO CORDOBA CARVAJAL		
11-07-2023	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA		

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
11-07-2023	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ		
11-07-2023	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ		
11-07-2023	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA		
11-07-2023	EVENCIO TORREZ GARNICA		
11-07-2023	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA		
11-07-2023	JOHN KIVER GARCÍA VILLALBA		
11-07-2023	JOSE LUIS JAIMES		
28-07-2023	JAWIN DAVID PEDRAZA CARVAJAL		
15-02-2024	JEFFERSON JAIR MORALES	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO SE REALIZA REINDUCCION AL PERSONAL ANTIGUO DE LA EMPRESA COMO REINICIO DEL PROYECTO
15-02-2024	ODILIO CORDOBA CARVAJAL		
15-02-2024	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA		
15-02-2024	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ		
15-02-2024	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ		
15-02-2024	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA		
15-02-2024	EVENCIO TORREZ GARNICA		
15-02-2024	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA		
15-02-2024	JOHN KIVER GARCÍA VILLALBA		
15-02-2024	JOSE LUIS JAIMES		
26-02-2024	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO
19-04-2024	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO

Tabla 26 Inducción

11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

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

ANEXO 11 - CHARLAS Y CAPACITACIONES

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

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

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CUADRILLAS			
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.
Mantenimiento de vehículos y equipos	OK	100	Se realiza cada vez que se requiera.
Inspección de EPP	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de EPCC	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de vehículos	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Herramientas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Extintores	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Botiquines	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Camillas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de elementos de señalización	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de orden y aseo en Grúas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CUADRILLAS			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Reposición de EPPS	OK	100	Inspección semanal visual y cada vez que se requiera.
Charlas y capacitaciones	OK	100	Se realiza bloque de charlas por semana a todas las cuadrillas.
Diligenciamiento de ATS	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Diligenciamiento de PTA	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Diligenciamiento de IZAJE	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla y cuando se requiera.
Conformación de COPASST – reunión	OK	100	Ya se conformó. - Se realiza una vez por mes
Conformación del Comité de Convivencia – reunión	OK	100	Ya se conformó. - Se realiza una vez por mes
Inspección de control de residuos solidos	OK	100	Se realiza una vez por semana.
Seguimiento de prácticas ambientales	OK	100	Se realiza una vez por semana.
% CUMPLIMIENTO TOTAL		**100%**	
OBSERVACIONES		**-**	

Tabla 27 Cronograma de Actividades

12. COPASST.

Para el presente periodo, se realizó reunión del COPASST el día 26 de abril de 2024.

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES	EVENCIO TORREZ – ODILIO CORDOBA (SUPLENTE)
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOS	ARLEY TORREZ

SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COPASST					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
Inspecciones de herramientas, vehículos y EPPs.	Profesional hseq	Durante el mes	Durante el mes	Activa	Ninguna

Tabla 28 COPASST

VER ANEXO 12 - COPASST Y CONVIVENCIA

13. COMITÉ CONVIVENCIA.

Para el presente periodo, se realizó reunión del Comité de Convivencia el día 26 de abril de 2024

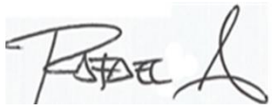
COMITÉ DE CONVIVENCIA	
REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES	SERGIO HURTADO
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOR	ARLEY TORREZ

SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
Charlas en temas sociales y convivencia	Profesional HSEQ	Durante el mes	Durante el mes	Activa	Ninguna

Tabla 29 Convivencia

VER ANEXO 12 - COPASST Y CONVIVENCIA

Presentado por:



RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ
SUPERVISOR HSEQ
SOSDOM S.A.S.