ALUMBRADO PUBLICO DE BUCARAMANGA



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 138 DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 "MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA GRUPO 1. HORARIO 3 -CONFORMADO POR LAS COMUNAS: 3, 4, 8, 14, Y CORREGIMIENTO 2. DENTRO DE ESTAS COMUNAS SE ENCUENTRAN INCLUIDO EL VIADUCTO PROVINCIAL.

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETO DEL PROYECTO 5
1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO 6
1.2 RELACIÓN DE ACTAS 6
1.3 DESARROLLO DEL CONTRATO 7
1.4 CONTROL DE ESTAMPILLAS 7
1.5 CONTROL DE PÓLIZAS 7
1.5.1 Pólizas de legalización contrato 7
2 CUADRO RESUMEN PERIODO 1 AL 31 DE OCTUBRE 2023 8
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO 10
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 11
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 11
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 11
3.4 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA VIADUCTO 12
3.5 CONSOLIDADO DE ORDENES GRUPO 1 CONSORCIO CIVING 12
4 RELACIÓN DE MATERIALES SUMINISTRADOS POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO 13
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS 13
4.1.1 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 1 13
4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2 13
4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3 14
4.1.4 Cantidad de materiales nuevos Grupo:1 14
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS 15
4.2.1 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 1 15
4.2.2 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 2 15
4.2.3 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 3 16
4.2.4 Cantidad de materiales reutilizados Grupo 1 16
5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO 17
5.1 RELACIÓN MATERIAL UTILIZADO, ESPECIFICANDO ORDEN DE TRABAJO Y REPORTE 17
5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 1 17
5.1.2 Relación material utilizado cuadrilla 2 62
5.1.3 Relación material utilizado cuadrilla 3 97
5.1.4 Relación material utilizado cuadrilla Viaducto 123
5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS 125
5.2.1 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 125
5.2.2 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 126
5.2.3 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 127
5.2.4 Consolidado material nuevo gastado y reintegrado grupo 1 128
5.2.5 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 1 129
5.2.6 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 2 129
5.2.7 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 3 129
5.2.8 Consolidado material reutilizado gastado y reintegrado grupo 1 130
5.3 INDICADOR TIEMPO DE RESPUESTA A REPORTES ASIGNADOS 130
5.4 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 1 130
5.5 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 2 131
5.6 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 3 132
6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO 133

7 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA 133
8 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL 134
8.1 NÚMERO REPORTES ATENDIDOS 134
8.2 LONGITUD DE RED REPARADA DE A.P (EN METROS) 134
8.3 CANTIDAD DE APOYOS HINCADOS Y APLOMADOS 135
9 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO 135
9.1 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 135
9.2 MUESTREO DE MATERIALES INSTALADOS POR LAS CUADRILLAS 136
9.3 PLAN OPERATIVO DE CONTROL DE INSPECCIÓN MANTENIMIENTO VIADUCTO PROVINCIAL 137
10 PUNTOS LUMINOSOS INSTALADOS E IDENTIFICADOS 140
10.1 CAMBIO DE LUMINARIAS DE TECNOLOGÍA LED EN GARANTÍA 140
10.2 INSTALACIÓN Y/O REPOTENCIACIÓN PUNTOS NUEVOS 150
10.3 CAPACITACIÓN TÉCNICA 150
11 INFORME HSEQ 150
11.1 ANEXOS DEL INFORME 150

ÍNDICE DE TABLAS

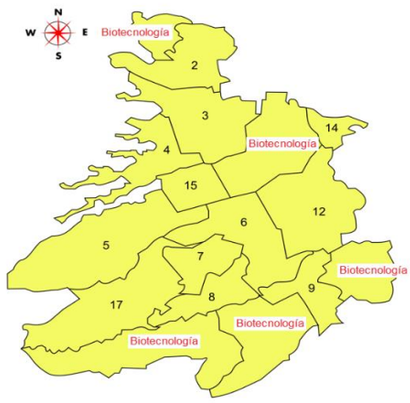
Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato 6
Tabla 1-2 Relación actas del contrato 6
Tabla 1-3 Desarrollo del contrato 7
Tabla 1-4 Estampillas 7
Tabla 1-5 Pólizas de Legalización del Contrato 7
Tabla 1-6 Póliza Ajustada al Acta de Inicio 8
Tabla 2-1 Cuadro Resumen Actividades Contrato No. 138 8
Tabla 2-2 Cuadro Reportes Pendientes 1 al 30 septiembre Grupo 1 10
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 11
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 11
Tabla 3-3 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 3 11
Tabla 3-4 Consolidado ordenes de trabajo Grupo 1 12
Tabla 3-5 Consolidado Reportes atendidos y solucionados Grupo 1 12
Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1 13
Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2 13
Tabla 4-3 Relación material nuevo Cuadrilla 3 14
Tabla 4-4 Consolidado material nuevo Grupo 1 15
Tabla 4-5 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:1 15
Tabla 4-6 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:2 15
Tabla 4-7 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:3 16
Tabla 4-8 Cantidad Materiales Reutilizados Grupo:1 16
Tabla 5-1 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9469 22
Tabla 5-2 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9499 29
Tabla 5-3 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9508 38
Tabla 5-4 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9518 40
Tabla 5-5 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9534 59
Tabla 5-6 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9453 61
Tabla 5-7 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9470 65

Tabla 5-8 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9486 68
Tabla 5-9 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9491 74
Tabla 5-10 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9500 84
Tabla 5-11 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9509 89
Tabla 5-12 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9519 91
Tabla 5-13 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9535 96
Tabla 5-14 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9471 102
Tabla 5-15 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9492 108
Tabla 5-16 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9520 112
Tabla 5-17 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9530 122
Tabla 5-18 Reporte total material utilizado Cuadrilla Viaducto OT 9529 124
Tabla 5-19 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 125
Tabla 5-20 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 126
Tabla 5-21 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 127
Tabla 5-22 Consolidado material nuevo gastado y reintegrado Grupo 1 129
Tabla 5-23 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 1 129
Tabla 5-24 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 2 129
Tabla 5-25 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 3 129
Tabla 5-26 Relación material reutilizado gastado y reintegrado Grupo 1 130
Tabla 5-27 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 1 131
Tabla 5-28 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 2 131
Tabla 5-29 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 3 132
Tabla 7-1 Relación material menor consumido 133
Tabla 8-1 Indicador reportes atendidos Grupo 1 134
Tabla 8-2 Relación aluminio reparado e instalado por el Grupo 1 134
Tabla 9-1 Relación equipos de medición Grupo 1 135
Tabla 9-2 Muestreo de materiales instalados por Cuadrilla 136
Tabla 9-3 Plan operativo de control Viaducto La Novena 139
Tabla 10-1 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 OT:9508 141
Tabla 10-2 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 0T:9518 141
Tabla 10-3 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 0T:9534 143
Tabla 10-4 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9470 143
Tabla 10-5 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9486 144
Tabla 10-6 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9491 144
Tabla 10-7 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9509 144
Tabla 10-8 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9535 145
Tabla 10-9 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9492 146
Tabla 10-10 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9520 146
Tabla 10-11 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9530 149

1 OBJETO DEL PROYECTO

"Mantenimiento del Alumbrado Público en el municipio de Bucaramanga Grupo 1 conformado por las comunas: 3 - 4 - 8 - 14 Y EL CORREGIMIENTO DOS Y Viaducto Provincial."

División Político Urbana y Rural



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

- **COMUNA 3 SAN FRANCISCO**

Barrios: Norte Bajo, San Rafael, El Cinal, Chapinero, Comuneros, La Universidad, Mutualidad, Modelo, San Francisco, Alarcon
Asentamiento: Puerto Rico
Otros: UIS

- **COMUNA 4 OCCIDENTAL**

Barrios: Gaitan, Granadas, Nariño, Girardot, La Feria, Nápoles, Pio XII, 23 de Junio, Santander, Don Bosco, 12 Octubr5e, La Gloria.
Asentamientos: Camilo torres, Zarabanda, Granjas de palo negro Norte, Granjas de Palonegro Sur, Navas.
Otros: Zona Industrial (Rio de Oro).

- **COMUNA 8 SUR OCCIDENTE**

Barrios: San Gerardo, Antiguo Colombia, Los Canelos, Bucaramanga, Cordoncillo I Y II, Pablo VI, 20 de Julio, Africa, Juan XXIII, Los Laureles.
Asentamientos: El fonce, MZ 10 del barrio Bucaramanga.
Urbanización: La Hoyada

COMUNA 14 MORRORICO

Barrios: Vegas de Morrorico, El Diviso, Morrorico, ASlbania, Miraflores, Buenos Aires, Limoncito, Los Sauces.

- **CORREGIMIETO DOS**

VEREDAS: Bolarqui Alto, Bolarqui Bajo, Capilla parte Alta, Capilla Parte Baja, Cuchilla Alta, Los Santos, magueyes, Monserrate, retiro grande parte baja, rosa blanca.

1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Objeto: Mantenimiento del alumbrado público del municipio de Bucaramanga. Grupo:1 Horario:3 conformado por las comunas: 3 - 4 - 8 - 14 Y EL CORREGIMIENTO DOS Y Viaducto Provincial."	
Número y fecha del contrato:	COP 138 del 22 de junio del 2023
Valor del contrato:	$ 1.122.746.611,00
Contratista:	CONSORCIO CIVING
	NIT 901719756-5
Representante legal:	Gabriel Acuña Llanes
	C.C 13.847.467
Interventor:	HCR INGENIEROS SAS
	NIT 900.602.753-6
Representante legal:	Carlos Augusto Reyes Morales
	C.C 91.080.211
Supervisor inicio:	Ingeniero Jhon Larrota
Fecha de inicio:	24 de julio del 2023
Fecha de terminación 1:	23 de febrero del 2024
Duración inicial contractual:	Siete (7) meses
Numero de Solicitud C.D.P	3277 del 22 de marzo de 2023
Certificado de disponibilidad:	00003277 del 22 de marzo de 2023
Numero de Solicitud R.P.	80656
Registro presupuestal:	00007917 del 29 de junio del 2023

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato

Ver anexo 1 CDP – RP

1.2 RELACIÓN DE ACTAS

En la presente tabla se relacionan las actas elaboradas durante la ejecución del contrato incluyendo el periodo del presente informe así: *Ver anexo 2 Relación de actas*

Descripción	Fecha	Valor	Observaciones
Acta de Aprobación Garantías	11/07/23	$1.122.746.611,00	Se realiza Acta de aprobación de pólizas con fecha anterior de la presentación de este informe por ser un documento indispensable para la legalización del contrato e inicio de actividades.
Acta de Inicio	24/07/2023	$1.122.746.611,00	Luego de haber cumplido con los requerimientos establecidos por el Municipio para este acto administrativo, se realiza acta de inicio contrato.
Acta de Aprobación Garantías Modificación Fecha Inicio	20/09/2023	$1.122.746.611,00	Se realiza Acta de aprobación de pólizas con Modificación De Fecha De Inicio presentación de este informe por ser un documento indispensable para la legalización del contrato e inicio de actividades.
Acta de Pago Parcial No.1	27/09/2023	$158.925.654,22	Acta de Recibo Parcial No.1 del contrato de Obra Pública No.138 del 22 junio del 2023, comprendido entre el período del 24 julio al 31 agosto 2023.
Acta de Pago Parcial No.2	23/10/23	$125.615.568,87	Acta de Recibo Parcial No.2 del contrato de Obra Pública No.138 del 22 junio del 2023, comprendido entre el período del 1 al 30 septiembre 2023.

Tabla 1-2 Relación actas del contrato

Ver anexo 2 RELACIÓN DE ACTAS

1.3 DESARROLLO DEL CONTRATO

Se refleja las actas ejecutadas desde el periodo del 1 al 31 de octubre de 2023, así:

Descripción	Fecha	Valor	Valor	Observación
Valor total del contrato	22/06/2023	$ 1.122.746.611,00		Inicio del contrato 138 del 22 de junio del 2023
Acta de Pago Parcial No.1	27/09/2023	$ 158.925.654,22	$ 158.925.654,22	Acta de Recibo Parcial No.1 del contrato de Obra Pública No.138 del 22 junio del 2023, comprendido entre el período del 24 julio al 31 agosto 2023.
Acta de Pago Parcial No.2	23/10/2023	$ 125.615.568,87	$ 125.615.568,87	Acta de Recibo Parcial No.2 del contrato de Obra Pública No.138 del 22 junio del 2023, comprendido entre el período del 1 al 30 Septiembre 2023.
Valor total de obra ejecutado		$ 284.541.223,09	$ 284.541.223,09	
Valor total de obra pendiente por ejecutar		$ 838.205.387,91	$ 838.205.387,91	
Sumas iguales		**$ 1.122.746.611,00**	**$ 1.122.746.611,00**	

Tabla 1-3 Desarrollo del contrato

1.4 CONTROL DE ESTAMPILLAS

A continuación, se presenta tabla, la cual relaciona los pagos de estampillas, en cumplimiento a lo pactado en clausula trigésima séptima de la minuta del contrato 85 como requisitos de legalización del contrato.

Estampilla	No.	Valor
Pro- Hospital	2502300596767	$3.900
Ordenanza 012	2502300596767	$390

Tabla 1-4 Estampillas

1.5 CONTROL DE PÓLIZAS

1.5.1 Pólizas de legalización contrato

Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia. NIT. 860.524.654-6. Recibo de pago de la póliza de Cumplimiento Estatal No 465-47-994000007839, por un valor de $ 561.373.305,50. A continuación, se relaciona cuadro de pólizas de garantías de legalización de Contrato la cuál ampara las obligaciones contractuales contraídas por el contratista.

Nº Póliza	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-47-994000007839-0	Cumplimiento del contrato	$ 224.549.332,20	22/06/2023	23/06/2024
465-47-994000007839-0	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 112.274.661,10	22/06/2023	23/02/2027
465-47-994000007839-0	Estabilidad y calidad de la obra	$ 224.549.332,20	22/06/2023	23/06/2024
465-74-994000002174-0	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	05/05/2022	23/02/2024

Tabla 1-5 Pólizas de Legalización del Contrato

1.5.2 Pólizas ajustadas al acta de inicio del contrato

Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia Nit. 860.524.654-6. A continuación, se relaciona cuadro de pólizas de garantías ajustadas al Acta de Inicio que amparan las obligaciones contractuales contraídas por el contratista.

Nº Póliza	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-47-994000007839-1	Cumplimiento del contrato	$ 224.549.332,20	22/06/2023	23/06/2024
465-47-994000007839-1	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 112.274.661,10	22/06/2023	23/02/2027
465-47-994000007839-1	Calidad de servicio	$ 224.549.332,20	22/06/2023	23/06/2024
465-74-994000002174-3	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	15/09/2023	23/02/2024

Tabla 1-6 Póliza Ajustada al Acta de Inicio
Ver anexo 3 RELACIÓN DE PÓLIZAS

2 CUADRO RESUMEN PERIODO 1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

El siguiente cuadro presenta la relación de actividades realizadas por el Grupo:1 Consorcio CIVING.

INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL MES DE OCTUBRE G1							
DESCRIPCION		**C1**		**C2**		**C3**	
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**CANT C1**	**TIE 1**	**CANT C2**	**TIE C2**	**CANT C3**	**TIE C3**
1	Zona sin 8eposición8	0	0	1	5	0	0
2	Luminaria apagada	43	13,58	77	21,9	13	13,6
3	Circuito apagado	0	0	1	32	0	0
4	Luminatia Intermitente	0	0	0	0	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	17	21,25	4	4,48	2	0,32
6	Luminaria Directa	1	0,33	1	1,5	1	0,5
7	Podas	0	0	0	0	0	0
8	Daño infraestrutura	7	3,13	2	5	0	0
9	Deterioro infraestructura	3	0,99	1	0,16	8	37
10	Riesgo electrico	0	0	0	0	2	1,16
11	Robo infraestrutura	1	0,33	0	0	0	0
12	8eposición de redes	0	0	0	0	0	0
13	Telegestión	1	5	1	1	1	1

Tabla 2-1 Cuadro Resumen Actividades Contrato No. 138

G1C1			
OT	**REPORTE**	**ESTADO**	**RAZON**
9469	100085	REALIZADO	NO SE ALCANZA A VISITAR, CIERRE FIN DE MES ASIGANAR AL SIGUIENTE GRUPO
9499	90101	REALIZADO	SE REQUIERE LUMINARIA LED 58W
9508	98120	REALIZADO	SE REQUIERE POSTES Y LUMINARIAS PARA ILUMINAR SENDERO PEATONAL.
9508	102778	REALIZADO	SE SOLICITA REFLECTORES PARA CANCHA
9508	103017	REALIZADO	SE SOLICITA LUMINARIAS DE 58W P2-1
9508	103496	REALIZADO	SE SOLICITA 8 REFLECTORES PARA MODERNIZACIÓN CANCHA
9508	103497	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	103540	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	103614	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	103932	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104118	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104350	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104472	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104597	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104702	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104733	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104860	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9508	104893	REALIZADO	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W
9534	93676	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	94667	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	94770	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	95833	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	99935	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	100462	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	100725	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	101883	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	102715	REALIZADO	PENDIENTE POR REFLECTORES
9534	102802	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	103069	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	103330	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	103734	REALIZADO	SE SOLICITAN PUNTOS NUEVOS, PENDIENTE AUTORIZACIÓN
9534	103785	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	104002	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	104362	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	104686	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	104723	REALIZADO	PENDIENTE POR MATERIAL DE 58W

G1C1			
OT	**REPORTE**	**ESTADO**	**RAZON**
9534	104850	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	104907	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	105002	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR
9534	105112	REALIZADO	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR

G1C2			
OT	**REPORTE**	**ESTADO**	**RAZON**
9491	104865	REALIZADO	USUARIO NO CONTESTA, SITIO EN MODERNIZACIÓN
9491	104895	REALIZADO	LUMINARIAS PENDIENTE POR MATERIAL
9509	93414	REALIZADO	USUARIO NO CONTESTA, DIRECCIÓN NO SE ENCUENTRA
9509	93639	REALIZADO	USUARIO NO CONTESTA, DIRECCIÓN NO SE ENCUENTRA
9535	104579	REALIZADO	SE NECESITAN 4 REFLECTORES DE 200W
9535	105056	REALIZADO	PENDIENTE POR MATERIAL

G1C3			
OT	**REPORTE**	**ESTADO**	**RAZON**
9471	**101981**	**REALIZADO**	NO REALIZADO POR FALTA DE MATERIAL, 5 POSTES FIBRA Y LUMINARIAS
9492	100775	**REALIZADO**	SE REQUIERE MODERNIZAR SECTOR
9492	102420	**REALIZADO**	CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA A VISITAR
9492	103841	**REALIZADO**	SE SOLICITA MATERIAL SODIO O LUMINARIAS LED PARA MODERNIZAR
9492	103954	**REALIZADO**	SE SOLICITAN REFLECTORES CANCHA
9492	104635	**REALIZADO**	SE SOLICITAN POSTES Y LUMINARIAS LED
9492	104640	**REALIZADO**	SE SOLICITA MATERIAL SODIO O LUMINARIAS LED PARA MODERNIZAR
9492	104705	**REALIZADO**	LUMINARIAS EN MAL ESTADO
9492	104891	**REALIZADO**	SE SOLICITAN LUMINARIAS LED Y POSTES EN PARTES OSCURAS.

Tabla 2-2 Cuadro Reportes Pendientes 1 al 30 septiembre Grupo 1

3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

Durante el periodo correspondido del 1 al 31 de octubre del 2023, se ejecutaron las ordenes de trabajo asignadas a las cuadrillas del grupo 1.

3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1

Estado reportes en las ordenes de trabajo									
Ítem	**Periodo**	**OT**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
1	**OCTUBRE**	**9469**	16	14	0	0	1	0	1
2	**OCTUBRE**	**9499**	23	21	1	0	0	1	0
3	**OCTUBRE**	**9508**	24	7	2	0	0	16	0
4	**OCTUBRE**	**9518**	1	1	0	0	0	0	0
5	**OCTUBRE**	**9534**	53	30	1	0	0	1	21
Cantidad ordenes		**5**	**117**	**73**	**4**	**0**	**1**	**18**	**22**
			100,00%	**62,39%**	**3,42%**	**0,00%**	**0,85%**	**15,38%**	**18,80%**

A	Asignados	E	No ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios
B	Ejecutados	F	No ejecutados por falta de material
C	Repetidos o ya ejecutados	G	No ejecutados por otros motivos
D	No ejecutados por falta de información	**Cuadrilla 1**	

Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1

3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2

Estado reportes en las ordenes de trabajo									
Ítem	**Periodo**	**OT**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
1	**OCTUBRE**	**9470**	13	12	1	0	0	0	0
2	**OCTUBRE**	**9486**	8	8	0	0	0	0	0
3	**OCTUBRE**	**9491**	21	19	0	1	0	1	0
4	**OCTUBRE**	**9500**	27	27	0	0	0	0	0
5	**OCTUBRE**	**9509**	14	12	0	1	0	0	1
6	**OCTUBRE**	**9519**	2	2	0	0	0	0	0
7	**OCTUBRE**	**9535**	10	8	0	0	0	2	0
Cantidad ordenes		**7**	**95**	**88**	**1**	**2**	**0**	**3**	**1**
			100,00%	**92,63%**	**1,05%**	**2,11%**	**0,00%**	**3,16%**	**1,05%**

A	Asignados	E	No ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios
B	Ejecutados	F	No ejecutados por falta de material
C	Repetidos o ya ejecutados	G	No ejecutados por otros motivos
D	No ejecutados por falta de información	**Cuadrilla 2**	

Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2

3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3

Estado reportes en las ordenes de trabajo									
Ítem	**Periodo**	**OT**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
1	**OCTUBRE**	**9471**	21	16	4	0	0	1	0
2	**OCTUBRE**	**9492**	13	2	4	0	0	7	0
3	**OCTUBRE**	**9520**	1	1	0	0	0	0	0
4	**OCTUBRE**	**9530**	8	8	0	0	0	0	0
Cantidad ordenes		**4**	**43**	**27**	**8**	**0**	**0**	**8**	**0**
			100,00%	**62,79%**	**18,60%**	**0,00%**	**0,00%**	**18,60%**	**0,00%**

A	Asignados	E	No ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios
B	Ejecutados	F	No ejecutados por falta de material
C	Repetidos o ya ejecutados	G	No ejecutados por otros motivos
D	No ejecutados por falta de información	**Cuadrilla 3**	

Tabla 3-3 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 3

3.4 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA VIADUCTO

Durante el periodo de octubre se realiza mantenimiento e instalación de 100 mts cable Al #6 Serie 8000 en la bandeja porta cable en la parte de abajo, conectores de penetración en las cajas principales de la baroled vehicular lado norte del puente, igualmente se instalan tres conectores R/Y en la caja 81b, Se realiza instalacion de 30 conectore U/Y en cajas 81b,82b, 83a,84b. Se realiza el cambio de tres (3) timer on/off en subestaciones norte y sur del puente García Rovira. se realiza cambio de fuente de poder de 48v en la caja 81b,

3.5 CONSOLIDADO DE ORDENES GRUPO 1 CONSORCIO CIVING

Estado ordenes de trabajo								
Cuadrilla	**OT**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
1	**5**	117	73	4	0	1	18	22
		100%	62%	3%	0%	1%	15%	19%
2	**7**	95	88	1	2	0	3	1
		100%	93%	1%	2%	0%	3%	1%
3	**4**	43	27	8	0	0	8	0
		100%	63%	19%	0%	0%	19%	0%
VIADUCTO	**1**	1	1	0	0	0	0	0
		100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
Cantidades	**16**	256	189	13	2	1	29	23
Porcentaje de ejecución		**100,00%**	**73,83%**	**5,08%**	**0,78%**	**0,39%**	**11,33%**	**8,98%**

A	Asignados	E	No ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios
B	Ejecutados	F	No ejecutados por falta de material
C	Repetidos o ya ejecutados	G	No ejecutados por otros motivos
D	No ejecutados por falta de información	**GRUPO 1**	

Tabla 3-4 Consolidado ordenes de trabajo Grupo 1

	Ordenes	**Cantidad de reportes atendidos**						
		A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
Cuadrilla 1	5	117	73	4	0	1	18	22
Cuadrilla 2	7	95	88	1	2	0	3	1
Cuadrilla 3	4	43	27	8	0	0	8	0
VIADUCTO	1	1	1	0	0	0	0	0
Total grupo 1	**17**	**256**	**189**	**13**	**2**	**1**	**29**	**23**

A	# Reportes Asignados	**E**	# Reportes no ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios.
B	# Reportes ejecutados	**F**	# Reportes no ejecutados por falta de material
C	# Reportes repetidos o ya ejecutados	**G**	# Reportes no ejecutados por otros motivos
D	# Reportes no ejecutados por falta de información		

Tabla 3-5 Consolidado Reportes atendidos y solucionados Grupo 1

4 RELACIÓN DE MATERIALES SUMINISTRADOS 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 1 para realizar las actividades asignadas por el supervisor del contrato, durante la ejecución del presente periodo.

4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS

Listado de materiales nuevos suministrados a las cuadrillas, durante el periodo del 1 al 31 de octubre del 2023.

Ver anexo 5 Salida de material nuevo y devolución material

4.1.1 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 1

Relación material nuevo Cuadrilla 1					
Material	**Und**	**19/10/2023**	**20/10/2023**	**26/10/2023**	**Cantidad final**
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und			3	3
Cable Aluminio # 6	Ml	200		150	350
Collarín 6-7"	Und			6	6
Luminaria Microled 50W	Und	37	12		49
Luminaria Microled 55W M4-1	Und		5		5
Luminaria Sepialed 58W P2-1	Und	2			2
Luminaria Sepialed 82W	Und	2			2
Luminaria Sepialed II 106W	Und			2	2
Luminaria Sepialed II 111W	Und			4	4

Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1

4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

Relación material nuevo Cuadrilla 2						
Material	**Und**	**13/10/2023**	**20/10/2023**	**26/10/2023**	**30/10/2023**	**Cantidad final**
Borneras	Und			2		2
Cable Aluminio # 1/0	Und			2617		2617
Cable Aluminio # 6	Ml		200			200
Cable encauchetado 3*14	Ml			40		40
Conector Ap1	Und			15		15
Conector Ap2	Und				15	15
Conector penetración	Und		10			10
Luminaria Microled 55W M4-1	Und	4				4
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	2				2
Luminaria Sepialed II 106W	Und	2				2
Luminaria Sepialed II 111W	Und		3			3

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2

4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3

Relación material nuevo Cuadrilla 3									
Material	**Und**	**13/10/2023**	**17/10/2023**	**24/10/2023**	**25/10/2023**	**26/10/2023**	**27/10/2023**	**30/10/2023**	**Cantidad final**
Aislador tipo carrete	Und	2							2
Base Fotocelda	Und	2							2
Brazo galvanizado 1 mt	Und	2							2
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und		20	20					40
Cable Aluminio # 6	Ml	300							300
Cable encauchetado 3*14	Ml		50	40			20	70	180
Collarín 6-7"	Und		30	40	4		2		76
Collarín 7-8"	Und		10						10
Conector penetración	Und		30						30
Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Und				3				3
Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Und				6				6
Luminaria DX-PRO 50W	Und		14	15					29
Luminaria DX-PRO 60W	Und		6	5					11
Reflector DX-PRO 90W	Und				6	2	6		14
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	4							4
Luminaria Sepialed 65W	Und	2							2
Percha 1 puestos	Und	2							2

Tabla 4-3 Relación material nuevo Cuadrilla 3

4.1.4 Cantidad de materiales nuevos Grupo:1

Relación Material Nuevo Grupo:1					
Material	**UND**	CUADRILLA 1	CUADRILLA 2	CUADRILLA 3	GRUPO 1
Aislador tipo carrete	Und	0	0	2	2
Base Fotocelda	Und	0	0	2	2
Borneras	Und	0	2	0	2
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	2	2
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und	3	0	40	43
Cable Aluminio # 1/0	Ml	0	2617	0	2617
Cable Aluminio # 6	Ml	350	200	300	850
Cable encauchetado 3*14	Ml	0	40	180	220
Collarín 6-7"	Und	6	0	76	82

Relación Material Nuevo Grupo:1					
Material	**UND**	CUADRILLA 1	CUADRILLA 2	CUADRILLA 3	GRUPO 1
Collarín 7-8"	Und	0	0	10	10
Conector Ap1	Und	0	15	0	15
Conector Ap2	Und	0	15	0	15
Conector penetración	Und	0	10	30	40
Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Und	0	0	3	3
Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Und	0	0	6	6
Luminaria Microled 50W	Und	49	0	0	49
Luminaria DX-PRO 50W	Und	0	0	29	29
Luminaria DX-PRO 60W	Und	0	0	11	11
Reflector DX-PRO 90W	Und	0	0	14	14
Luminaria Microled 55W M4-1	Und	5	4	0	9
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	0	2	4	6
Luminaria Sepialed 58W P2-1	Und	2	0	0	2
Luminaria Sepialed 65W	Und	0	0	2	2
Luminaria Sepialed 82W	Und	2	0	0	2
Luminaria Sepialed II 106W	Und	2	2	0	4
Luminaria Sepialed II 111W	Und	4	3	0	7
Percha 1 puestos	Und	0	0	2	2

Tabla 4-4 Consolidado material nuevo Grupo 1

4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS

A continuación, se relaciona las cantidades de materiales reutilizados suministrados a las cuadrillas, durante el periodo del 1 al 31 de octubre del 2023.

Ver anexo 6 Salida de material reutilizado

4.2.1 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 1

Relación material reutilizado Cuadrilla 1			
Material	**Und**	**11/10/2023**	**cantidad final**
Poste metálico	Und	1	1

Tabla 4-5 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:1

4.2.2 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 2

Durante este periodo no se utiliza material de segunda.

Relación material reutilizado Cuadrilla 2			
Material	**Und**	**17/10/2023**	**cantidad final**
Poste metálico	Und	1	1

Tabla 4-6 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:2

4.2.3 Cantidad de materiales reutilizados Cuadrilla 3

Relación material reutilizado Cuadrilla 3			
Material	**Und**		**cantidad final**
Poste metálico	Und	0	0
Timer	Und	0	0

Tabla 4-7 Relación Material Reutilizado Cuadrilla:3

4.2.4 Cantidad de materiales reutilizados Grupo 1

Material	Und	CUADRILLA 1	CUADRILLA 2	CUADRILLA 3	TOTAL
Poste metálico	Und	1	1	0	2
Timer	Und	0	0	0	0

Tabla 4-8 Cantidad Materiales Reutilizados Grupo:1

5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

5.1 RELACIÓN MATERIAL UTILIZADO, ESPECIFICANDO ORDEN DE TRABAJO Y REPORTE

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 periodo del 1 al 31 de octubre del 2023.

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 1

| OT | 9469 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9469	Atención			Estado reporte										Estado Punto luminoso	Material nuevo																																			Material reutiizado									
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación		Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Socket E27	Socket E40	Timer	Tuberia IMC	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Timer
100085	CALLE 52DN con carrera 28	2	0,16	u	1						1	1	NO SE ALCANZA A VISITAR, CIERRE FIN DE MES ASIGANAR AL SIGUIENTE GRUPO		BA 106139																																																		
100729	km 1 via al mar 9-21	5	0,33	U	1	1							YA SE HABÍA INTERVENIDO Y REALIZADO EL CAMBIO DE LUMINARIAS		AP: 1230646																																																		
101361	MIRADOR DEL ROSAL CALLE 59N CON CARRERA 20	6	0,33	U	1	1							MANTENIMIENTO		BA 145940																										1																							

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

| OT | 9469 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

OT	9469	Atención			Estado reporte										Estado Punto luminoso	Material nuevo																																	Material reutiizado									
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación		Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Socket E27	Socket E40	Timer	Tuberia IMC	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Timer
103689	calle 56 20-21	8	0,16	U	1	1							POSTE DE CONCRETO PERTENECE A LA ESSA		BA 102897																																													
103744	km 4 via palenque cafe madrid	11	0,33	U	1	1							REPORTE INTERVENIDO POR OTRAS CUADRILLAS DE AP																																													
104016	calle 36bn 8a-14	8	0,16	U	1	1							POSTE DE CONCRETO PERTENECE A LA ESSA																																													
104349	cra 9b 31dn-48	9	0,16	U	1	1							POSTE INCLINADO POR REDES DE LA ESSA		AP: 2785374																																													

CONSORCIO CIVING NIT 901719756-5 INFORME N° 3 MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1 1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9469	Atención			Estado reporte									Estado Punto luminoso	Material nuevo																																		Material reutiizado								
Reporte	**Dirección**	**Tipo de Falla**	**Tiempo de Atención (H)**	**Urbana O Rural**	**A- asignado**	**B-Solucionado**	**C-Repetido**	**D-Falta de información**	**E-Otros Entes**	**F-Falta de material**	**G-Otros Motivos**	**Pendiente**	**Descripción del pendiente u Observación**	**Código BA / Apoyo /**	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Socket E27	Socket E40	Timer	Tuberia IMC	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Timer
104595	parque la estacion cancha de tierra manzana 8	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 102497																																											
104722	VILLA ROSA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 105275																																											
Cantidades					**16**	**14**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA							CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES		% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	3	0,65	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	16	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	1
2	Luminaria apagada	6	1,13	**9**	Deterioro infraestructura	2	0,49	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	14	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	3,3
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	1	0,33	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	14	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	3,3
5	Luminaria con baja intensidad	1	0,33	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**87,5%**
6	Luminaria Directa	1	0,33	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-1 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9469

| OT | 9499 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9499 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9499 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9499 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OT	9499	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Fusible tipo hilo 4 Amp	hebilla	Hidrosolta Bolsa	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
93404	kilometro 2 vía al mar # 1-70	2	0,33	U	1	1							SE REALIZA VISITA TECNICA, TRABAJOS REALIZADOS POR LA ESSA	BA 101306																																										
94030	ZONA VERDE CAMINO	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 103731																																										
95373	LADO OPUESTO HUEVOS SANTAMARIA DESPUES DEL RETORNO	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	AP: 6811260																																										
102116	SECTOR UNION CARRERA 3 # 40-86	9	0,5	U	1	1							SE REALIZA CABLEADO AEREO EN MAL ESTADO	BA 105008				40																	2																					

| OT | 9499 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	3	0,48	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	23	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	1
2	Luminaria apagada	13	5,09	**9**	Deterioro infraestructura	1	0,5	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	20	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	3,7
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	1	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	3,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	21	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	6,7
5	Luminaria con baja intensidad	4	0,64	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	1	**% DE CUMPLIMIENTO**	**95,5%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-2 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9499

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3
MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9508	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /
													IAS DE 58W	
103 614	K 20C C25	5	0, 1 6	U	1					1		1	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W	
103 932	etapa 7	5	0, 1 6	U	1					1		1	SE REQUIEREN LUMINARIAS DE 58W	
103 934	por la principal	2	0, 1 6	U	1		1						REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	
103 973	KM 4 VIA EL MAR	2	0, 1 6	U	1		1						REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	

Reporte	Material nuevo																													Material reutiizado											
	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Luminaria Microled 50W	Tuberia IMC	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
103 614																																									
103 932																																									
103 934																																									
103 973																																									

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9508 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES		% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	1	2	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	25	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	16
2	Luminaria apagada	4	1,48	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	7	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	10,5
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	7	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	10,5
5	Luminaria con baja intensidad	2	7	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	2	**% DE CUMPLIMIENTO**	**30,4%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-3 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9508

OT	9518	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-	Cruceta 2-	Diagonal 2-	Diagonal 2-	Luminaria DX-PRO	Luminaria DX-PRO	Reflector DX-PRO	Luminaria Microled	Luminaria Microled	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Fotocelda	Poste metálico	Protección	Protección	Luminaria Led 50W	Luminaria Led	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
1E+05	CAFÉ MADRID	13	5	U	1	1							CAMBIO 58W GARANTIA 67W M4-2	BA 105238					2																							1														
													SE ENCUENTRA OTRO BA INSTALADO EN SITIO	BA 105250																																										
													CAMBIO 58W GARANTIA 67W M4-2	BA 065353																												1														
													SIN FOTOCONTROL INTELIGENTE	BA 102485																																									
													LOS CODIGOS NO COINCIDEN	BA 105585																																									
													LUMINARIA FUNCIONA NORMAL	BA 102597																																									
Cantidades					**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES		% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	1	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	0	0	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	1	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	5,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	1	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	5,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	1	5	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-4 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9518

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

CONSORCIO CIVING NIT 901719756-5
INFORME N° 3
MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9534	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																	Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A-asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
92900	CALLE 11N # 19-54 MANZANA 22 CASA 1	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO CON EL # 104732																																														
92965	CALLE 17N # 19A-54 MZ 8	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO CON OTRO REPORTE																																														
93077	CALLE 16N MANZANA 7	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO CON EL # 98291																																														
93272	MANZANA 14 BAJANDO EN LA CURVA	2	2	U	1	1							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101544																										1																		
													CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101292																										1																		

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

OT	9534	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /
	ANA 8 VILLA ROSA												CUADRILLA	
100411	M8 C7N	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	
100462	CALLE 12N # 19-05 MANZANA 17 TIENDA LOS TRONCOS	5	0,16	U	1						1	1	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR	
100725	CALLE 11AN # 18-65 MANZANA 20 Y 31	5	0,16	U	1						1	1	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR	

Reporte	Material nuevo																																
	Aislador tipo carrete	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"
100411																																	
100462																																	
100725																																	

Reporte	Material reutiizado											
	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
100411												
100462												
100725												

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OT	9534	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /
	manza na 30												MES, NO SE ALCANZA VISITAR	
104 002	VARIAS DIRECC IONES	2	0, 1 6	U	1						1	1	PENDIEN TE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR	
104 362	Manza na 27 de villa Rosa Manza na 34	2	0, 1 6	U	1						1	1	PENDIEN TE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR	
104 402	CRA 21A 15N-90 SECTO R 2	2	0, 1 6	U	1	1							REPORTE SOLUCIO NADO CON EL # 104732	
104 604	manza na 14	2	0, 1 6	U	1	1							REPORTE SOLUCIO NADO	

Reporte	Material nuevo																																
	Aislador tipo carrete	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"
104 002																																	
104 362																																	
104 402																																	
104 604																																	

Reporte	Material reutiizado											
	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
104 002												
104 362												
104 402												
104 604												

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9534 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3
MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9534	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																	Material reutiizado											
Reporte	**Dirección**	**Tipo de Falla**	**Tiempo de Atención (H)**	**Urbana O Rural**	**A- asignado**	**B-Solucionado**	**C-Repetido**	**D-Falta de información**	**E-Otros Entes**	**F-Falta de material**	**G-Otros Motivos**	**Pendiente**	**Descripción del pendiente u Observación**	**Código BA / Apoyo /**	Aislador tipo carrete	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													ALCANZA VISITAR																																														
105002	CLL 9N # 9	2	0,16	U	1						1	1	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR																																													
105112	CLL 22 NORTE AV LIBERTADOR	2	0,16	U	1						1	1	PENDIENTE POR CIERRE FIN DE MES, NO SE ALCANZA VISITAR																																													
Cantidades					**53**	**30**	**1**	**0**	**0**	**1**	**21**	**22**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**25**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA							CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES		% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	53	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	22
2	Luminaria apagada	20	5,88	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	30	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	19,2
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	30	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	19,2
5	Luminaria con baja intensidad	10	13,28	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	1	**% DE CUMPLIMIENTO**	**57,7%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-5 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9534

| OT | 9453 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	1	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	0	0	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	1	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	5,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	1	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	5,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	1	5	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-6 Reporte total material utilizado Cuadrilla 1 OT 9453

5.1.2 Relación material utilizado cuadrilla 2

| OT | 9470 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9470 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

OT	9470	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria Sepialed 49W	Luminaria Sepialed 58W	Luminaria Sepialed 58W	Luminaria Sepialed 58W	Luminaria Sepialed 65W	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
97067	CALLE 20 # 0-59	9	0,16	U	1	1							POSTE A PUNTO DE CAER, ES DE LA ESSA																																												
100765	CALLE 18 # 8-19 calle 24#2c77 zarabanda calle24 #2c70 zarabanda calle24 #26-60 zarabanda	2	2	U	1	1							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W P2-1	BA 111220																													1																
													CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W P2-1	BA 111223																													1																
													CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W M4-2	BA 111221																												1																
101791	CALLE 25 CON 9 ESQUINA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																														
104509	C24#2C-77	2	0,16	U	1		1						REPORTE REPETIDO CON EL # 100765																																														
Cantidades					**13**	**12**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA									**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	1	1	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	13	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	9	4,12	**9**	Deterioro infraestructura	1	0,16	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	12	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	5,4
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	12	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	5,4
5	Luminaria con baja intensidad	1	0,16	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	1	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-7 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9470

OT	9486	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Luminaria Sepialed 32W	Luminaria Sepialed 49W	Luminaria Sepialed 58W M4-1	Luminaria Sepialed 58W M4-2	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Luminaria Sepialed II 106W	Luminaria Sepialed II 111W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
101113	K3A #30-23	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
101114	CASA 54	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 111712																																															
101116	CASA 85	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 111709																																														
101224	K 4A # 25-50 FACHADA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA	BA 146070																																														

| | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	1	1	**8**	Daño infraestrutura	0	0	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	8	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	7	1,29	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	8	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	2,3
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	8	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	2,3
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-8 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9486

OT	9491	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Bombillo Bipin MH	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1	Brazo galvanizado	Brazo galvanizado 2	Brazo galvanizado	Cable Aluminio #	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-	Cruceta 2-	Diagonal 2-	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Fotocelda	Poste metálico	Protección	Protección	Luminaria Led 50W	Luminaria Led	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
91430	CALLE 24 CRA 6 Y 7MA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																		
91862	C 31 # 9 - 68	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																		
91887	DETRAS DEL COLEGIO SALESIANO CALLE 28 CON CRA 12	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																		
92430	CALLE 24 # 7-65	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA																																																		

OT	9491	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Bombillo Bipin MH	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1	Brazo galvanizado	Brazo galvanizado 2	Brazo galvanizado	Cable Aluminio #	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-	Cruceta 2-	Diagonal 2-	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Fotocelda	Poste metálico	Protección	Protección	Luminaria Led 50W	Luminaria Led	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													CUADRILLA																																												
93522	CALLE 23 #6-74	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																	
93768	calle 24#12-28	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																
94078	calle 24 entre 4,5 y 6	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																
94651	CRA 11#26-41	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																

OT	9491	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Bombillo Bipin MH	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1	Brazo galvanizado	Brazo galvanizado 2	Brazo galvanizado	Cable Aluminio #	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-	Cruceta 2-	Diagonal 2-	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Fotocelda	Poste metálico	Protección	Protección	Luminaria Led 50W	Luminaria Led	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
94652	CALLE 28#4-81	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
95884	CALLE 28 # 12-05	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
95942	CALLE 23 ENTRE 7 Y 6	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
96098	entre cra 7 y 8 por la calle 23	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
96789	CALLE 28 CON 13 - 25	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA																																														

CONSORCIO CIVING NIT 901719756-5
INFORME N° 3
MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9491	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																			Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención	Urbana O Rural	A-asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Bombillo Bipin MH	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1	Brazo galvanizado	Brazo galvanizado 2	Brazo galvanizado	Cable Aluminio #	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Cable encauchetado	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-	Cruceta 2-	Diagonal 2-	Luminaria Sepialed	Luminaria Sepialed	Fotocelda	Poste metálico	Protección	Protección	Luminaria Led 50W	Luminaria Led	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													CUADRILLA																																																
98811	CALLE 26 # 02-88	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																
99004	CALLE 22 ENTRE 8 Y 10	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																
99304	carrera 24 entre calles 9A y 10	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																
99484	C 7 #29 - 55	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

| OT | 9491 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	12	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	2
2	Luminaria apagada	19	3,72	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	12	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	3,7
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	12	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	3,7
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-9 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9491

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
88985	CRA 15 # 31-46	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
89032	AVENIDA QUEBRADA SECA #12-19	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
91893	CRA 12 ENTRE CALLE 28 y 29	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																											Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
92388	calle 29 # 12-33	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										
92840	CRA 15 # 22-32	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										
93153	CRA 13 ENTRE 16 Y 17	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
93420	C 29 # 13 - 62	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										
93640	CRA 14 CON CALLE 14	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										
94653	CALLE 28#13-04	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
94655	CRA 16#22-25	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
94656	CALLE 28#18 ESQUINA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
94657	CALLE 21#14-52	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																											Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
94658	CALLE 21#13-74	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											
94659	CALLE 18#13-66	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											
96550	FRENTE CRA 14 # 18-28	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
96703	CARRERA 14#18 28DI	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
98114	C 19 A # 14 - 36	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										
98193	CALLE 19A # 13-37 Y 12-44	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																										

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
98879	CARRERA 14 #19A-70	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
99600	CARRERA 14 # 19-76	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									
99665	C21 K14 ESQUINA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																									

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																											Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
99884	C21 K14 ESQUINA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											
99891	calle 15 # 10-08	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											
100465	VARIOS SECTORES	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																											

OT	9500	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
100494	CAlle 17 #11-77	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																													
101074	CALLE 20 15 y 14 y 13 y 12	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA, REVISADOS POR INTERVENTORÍA																																													
104919	cancha de la estación carrera 11 oocicente con calle 28	2	1	U	1	1							RED EN CORTO, SE HABILITAN REFLECTORES	BA 145251																																													
Cantidades					**27**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	12	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	27	5,16	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	12	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	5,2
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	12	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	5,2
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-10 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9500

OT	9509	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																															Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo / Observación	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Fusible tipo hilo 4 Amp	Luminaria Deltaled 32W	Luminaria Deltaled 37W	Luminaria Deltaled 44W	Luminaria Deltaled 80W	Luminaria Koreled 40W	Luminaria Microled 32W	Luminaria Microled 39W	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W	Luminaria Microled 55W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
91376	CALLE 28, LA Y DE LA FERIA	2	1	U	1	1							AJUSTE DE LUMINARIA	AP: 1941771																																													
91381	LA FERIA - 04 - COMUNA OCCIDENTAL camilo torres sector la y	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																														
92217	CLL 25 # 0-55	2	1	U	1	1							AJUSTE DE LUMINARIA	BA 110187																																													
93414	CARRERA 2 # 26-76	2	0,16	U	1						1	1	USUARIO NO CONTESTA, DIRECCIÓN NO SE ENCUENTRA	AP: 2859751																																														
93639	CRA 26 # 26-46	2	0,16	U	1			1				1	USUARIO NO CONTESTA, DIRECCI																																														

OT	9509	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																														Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo / Observación	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Fusible tipo hilo 4 Amp	Luminaria Deltaled 32W	Luminaria Deltaled 37W	Luminaria Deltaled 44W	Luminaria Deltaled 80W	Luminaria Koreled 40W	Luminaria Microled 32W	Luminaria Microled 39W	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W	Luminaria Microled 55W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													ÓN NO SE ENCUENTRA																																											
93913	calle 28 # 1-58	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																															
97921	C30 # 5OCC - 57	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 110842																																															
97922	C30# 5OCC-33	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 110841																																														
97923	C30# 5OCC - 23	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR	BA 110840																																													

OT	9509	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo / Observación	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Fusible tipo hilo 4 Amp	Luminaria Deltaled 32W	Luminaria Deltaled 37W	Luminaria Deltaled 44W	Luminaria Deltaled 80W	Luminaria Koreled 40W	Luminaria Microled 32W	Luminaria Microled 39W	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W	Luminaria Microled 55W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													OTRA CUADRILLA																																												
97926	K6OCC C30 ESQUINA	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 111617																																																	
99234	TODO EL SECTOR	6	0,5	U	1	1							LUMINARIA DIRECTA	BA 110765												1																																				
99542	CALLE 31 # 6OCCIDENTE-75	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																	
100855	calle 27 con cara 11	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																

OT	9509	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																													Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo / Observación	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Fusible tipo hilo 4 Amp	Luminaria Deltaled 32W	Luminaria Deltaled 37W	Luminaria Deltaled 44W	Luminaria Deltaled 80W	Luminaria Koreled 40W	Luminaria Microled 32W	Luminaria Microled 39W	Luminaria Microled 50W	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W	Luminaria Microled 55W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
104962	varias direcciones	5	4	U	1	1							CAMBIO 55W GARANTIA 55W M4-1	BA 109244																														1															
													CAMBIO 55W GARANTIA 55W M4-1	BA 111042																														1															
													CAMBIO 58W GARANTIA 55W M4-1	BA 111044																														1															
													CAMBIO 58W GARANTIA 55W M4-1	BA 109252																														1															
Cantidades					**14**	**12**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	14	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	2
2	Luminaria apagada	8	2,96	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	12	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	7,8
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	12	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	7,8
5	Luminaria con baja intensidad	3	4,32	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**85,7%**
6	Luminaria Directa	1	0,5	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-11 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9509

| OT | 9519 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	1	4	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	2	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	0	0	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	2	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	5,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	2	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	5,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	1	1	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-12 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9519

| OT | 9535 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9535 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 9535 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9535	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																		Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W M4-1	Luminaria Microled 55W P2-2	Luminaria Sepialed 16W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Luminaria Sepialed II 106W	Luminaria Sepialed II 111W	Luminaria Sepialed II 140W	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
105113	cancha de futbol la feria	2	1	U	1	1							CAMBIO REFLECTOR 200W GARANTIA 600W	BA 145690																																										1				
103935	PASO MALO A CENTRO ABASTOS	3	32	U	1	1							HURTO DE RED, SE INSTALA CABLE, SOLDAN TAPAS Y SE LLENAN DE TIERRA.	BA 061210			2					2617							21		18	15																												
Cantidades					10	8	0	0	0	2	0	2	0	Material nuevo	0	0	2	0	0	0	0	2617	0	0	0	0	0	0	21	0	18	15	1	0	0	1	0	4	0	0	2	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**% DE ATENCIÓN OT #: #¡REF!**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	10	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	2
2	Luminaria apagada	7	4,65	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	8	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	36,7
3	Circuito apagado	1	32	**10**	Riesgo electrico	0	0	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	8	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	36,7
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**80,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-13 Reporte total material utilizado Cuadrilla 2 OT 9535

5.1.3 Relación material utilizado cuadrilla 3

| OT | 9471 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado Punto Luminoso | Material nuevo | | | | | | | | |

OT	9471	Atención			Estado reporte										Estado Punto Luminoso	Material nuevo																													Material reutiizado												
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación		Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste de fibra 12 mts	Poste de fibra 8 mts	Protección automática 1*10 A	Protección automática 1*16 A	Protección automática 2*20 A	Protección automática 2*32 A	Protección automática 2*40 A	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
	NTE # 35-10																																																						
96648	GALLINERAL CASA 07	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		BA 112357																																																			
97656	BARRIO QUINTA ESTRELLA - CRA 14AW CON CALLE 46A - SECTOR 1 CANCHA MULTIPLE	6	0,5	U	1	1							LUMINARIA DIRECTA		BA 045226																		1																																		
99895	CARRERA 8A #41-12	10	0,16	U	1	1							POSTE DE TELECOMUNICACIONES, SE DA RESPECTIVA INFORMACIÓN A USUARIO.																																																					
101615	CARRERA 1 OCCIDE	2	0,16	U	1		1						REPORTE SOLUCIONAD		BA 112582																																																	

OT	9471	Atención			Estado reporte										Estado Punto Luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación		Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste de fibra 12 mts	Poste de fibra 8 mts	Protección automática 1*10 A	Protección automática 1*16 A	Protección automática 2*20 A	Protección automática 2*32 A	Protección automática 2*40 A	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
	NTE CON CALLE 42 ESQUINA												O POR OTRA CUADRILLA																																								
101898	CARRERA 1 ENTRE 40 Y 41	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		BA 112278																																								
101981	PARQUE OVELISCO DE LA 9	2	0,33	U	1					1		1	NO REALIZADO POR FALTA DE MATERIAL, 5 POSTES FIBRA Y LUMINARIAS																																									
102172	CALLE 36 ENTRE 13 Y 12 OCCIDENTE POR LAS CARPAS	2	0,16	U	1		1						REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		BA 114377																																								
102291	C -36 # 16 OCC -22	2	0,16	U	1		1						REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		BA 113319																																								

OT	9471	Atención			Estado reporte										Estado Punto Luminoso	Material nuevo																																	Material reutiizado												
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación		Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste de fibra 12 mts	Poste de fibra 8 mts	Protección automática 1*10 A	Protección automática 1*16 A	Protección automática 2*20 A	Protección automática 2*32 A	Protección automática 2*40 A		Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
102326	carrera 8 con 9 calle 45 parque viaducto la novena	2	0,16	U	1		1						REPORTE REPETIDO CON EL # 101981																																																	
102626	CARRERA 14A # 45-220	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																	
102799	parque de vanguardia liberal	2	0,16	U	1	1							REPORTE REPETIDO CON EL # 101981																																																	
103184	POR LA CANCHA DE LA TIERRA DE LA ESTACION DE LOS BUSES	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		BA 117006																																																	
103256	CALLE 47 CON 14A	2	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA																																																	

OT	9471	Atención			Estado reporte									Estado Punto Luminoso	Material nuevo																												Material reutiizado												
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Base Fotocelda	Bombillo Bipin MH 150W	Bombillo Bipin MH 70W	Bombillo Na 150W	Borneras	Brazo galvanizado 1 mt	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Diagonal 2-1/2*1/4*1.10	Driver 100w	Esparrago 5/8*12	Fotocelda	Fusible 5A	Fusible de vidrio	Fusible tipo hilo 2 Amp	Fusible tipo hilo 3 Amp	Poste de fibra 12 mts	Poste de fibra 8 mts	Protección automática 1*10 A	Protección automática 1*16 A	Protección automática 2*20 A	Protección automática 2*32 A	Protección automática 2*40 A	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
103489	calle 47 con 11 occ	5	0,16	U	1	1							REPORTE SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA	BA 064108																																													
104729	ENTORNO CANCHA MULTIPLE PANTANO II ENTRADA CALLE 35 CON CRA 10 OCCIDENTE	2	3	U	1	1							SE REALIZA MANTENIMIENTO CANCHA.					1															1																										
104857	cerca a la ferreteria miramanga	10	1	U	1	1							SE RETIRA LINEAS DELA VENTANA	BA 158961																																													
Cantidades					**21**	**16**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**Material nuevo**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES		% DE ATENCIÓN OT #: 0			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	21	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	1
2	Luminaria apagada	11	4,6	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	16	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	6,6
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	2	1,16	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	16	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	6,6
5	Luminaria con baja intensidad	2	0,32	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	4	**% DE CUMPLIMIENTO**	**94,1%**
6	Luminaria Directa	1	0,5	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-14 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9471

| OT | 9492 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9492 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

| OT | 9492 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

	CONSORCIO CIVING **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	

OT	9492	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																																	Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1 mt	Brazo galvanizado 1,5 mts	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Conector penetración	Fotocelda	Luminaria Microled 55W P2-	Luminaria Sepialed 16W	Luminaria Sepialed 27W	Luminaria Sepialed 32W	Luminaria Sepialed 49W	Luminaria Sepialed 58W M4-	Luminaria Sepialed 58W M4-	Luminaria Sepialed 58W P2-	Luminaria Sepialed 65W	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed 82W	Luminaria Sepialed II 106W	Luminaria Sepialed II 111W	Luminaria Sepialed II 140W	Luminaria Sepialed II 70W	Luminaria Sepialed II 88W	Manguera corrugada 3/4"	Percha 1 puestos	Socket Bipin G12	Socket E27	Socket E40	Timer	Tuberia IMC	Tuberia PVC	Varilla cobre 2.4*5/8"	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática	Protección automática	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 65W M4-2	BA 159497								1									1																												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 55W P2-1	BA 159498								1	1																																				
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 55W P2-2	BA 159499								1	1																																				
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINAR	BA 159500								1	1																																				

| OT | 9492 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | | Estado punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA							**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	13	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	7
2	Luminaria apagada	2	9	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	0,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	2	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	9,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	2	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	9,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	4	**% DE CUMPLIMIENTO**	**22,2%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-15 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9492

OT	9520	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																									Material reutiizado											
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W M4-1	Luminaria Microled 55W P2-2	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
104999	LA VICTORIA	13	1	U	1	1							TELEGESTIÓN	BA115066																																									
													TELEGESTIÓN	BA115042																																									
105153	PANTANO II												MODERNIZACIÓN 400W MHA REFLECTOR 90W DX-PRO	BA182148																												1													
													MODERNIZACIÓN 400W MHA REFLECTOR 90W DX-PRO	BA182201																												1													
													MODERNIZACIÓN 400W MHA	BA181993																												1													

OT	9520	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado										
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W M4-1	Luminaria Microled 55W P2-2	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													REFLECTOR 90W DX-PRO																																										
													MODERNIZACIÓN 400W MHA REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182189																											1															
													MODERNIZACIÓN 400W MHA REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182158																											1															
													MODERNIZACIÓN 400W MHA REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182109																											1															

CONSORCIO CIVING
NIT 901719756-5

INFORME N° 3

MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1

1 AL 31 DE OCTUBRE 2023

OT	9520	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																									Material reutiizado													
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Arrancado 70/400	Balasto 250w doble salida	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Reflector DX-PRO 90W	Luminaria Microled 55W M4-1	Luminaria Microled 55W P2-2	Fotocelda	Poste metálico	Protección automática 2*32A	Protección automática 2*40A	Luminaria Led 50W Cartagena	Luminaria Led 196W-150W NA	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 181940																										1															
													MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182023																										1															
													MANTENIMIENTO	BA 180620														38										2															
Cantidades					1	1	0	0	0	0	0	0	0	Material nuevo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	2	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	0	0	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	1	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	1,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	1	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	1,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**50,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	1	1	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-16 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9520

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
88873	CASA 60 BLOQUE A	9	4	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181746		1										3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181711		1										3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181656		1										3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181674		1										3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181204		1										3																	1											

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
89154	VILLA CARMELO - 01 - COMUNA NORTE casa 57 bloque b	9	5	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181032		1										3						2			2								1											
													MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180966		1										3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181151		1										3						2			2								1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181163		1										3						2			2								1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181206		1										3						2			2								1											

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																												Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
91226	casa 60 bloque A y bloque B VARIAS LUMINARIAS APAGADAS	9	5	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181538		1										3						2											1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181766		1										3						2											1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180223		1										3						2												1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181689		1										3						2											1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181548		1										3						2											1												

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
92617	BLOQUE A CASA 128 Y A LA VUELTA	9	5	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180952		1										3							2		2								1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181106		1										3						2												1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180992		1										3						2												1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181192		1										3						2												1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181456		1										3						1												1												

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																								Material reutiizado								
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180672		1									3						1													1										
95361	ENTRE VILLA CARMELO Y VILLA LUZ CAMPESTRE	9	5	U	1	1							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 182183	1					104						1						2				2				1		2			1	1									
													MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181981												1																			1										
													MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181861												1						2				2				1		2			1										
													MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181876												1																			1										
													MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 182229												1						2				2				1		2			1										

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																												Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181845											1																				1									
													MODERNIZACIÓN 70W NA A REFLECTOR LED 60W M4-2	BA 180822		1									3											2									1									
95911	BLOQUE A CASA 125	9	4	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181196		1									3							2														1									
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181727		1									3							2														1									
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181582		1									3							2														1									

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																												Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181556		1										3						2											1											
99510	BLOQUE A	9	4	U	1	1							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180620		1										3						2						2								1											
													MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180106		1										3												2								1											
102007	BLOQUE A CASA 116, CASA 42, CASA 26, CASA 60												MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180837		1										3						2						1								1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181213		1										3																			1											

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado							
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181079		1									3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180957		1									3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181010		1									3						2											1											
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181160											3																		1											
102303	VIA VIJAGUAL KM 5	9	5	U	1	1							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180501		1									3							2												1										
													MODERNIZACIÓN 58W LED A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180856											3																			1										
													MODERNIZACIÓN 58W LED A LUMINARIA	BA 180814											3																			1										

OT	9530	Atención			Estado reporte									Estado punto luminoso	Material nuevo																										Material reutiizado								
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	C-Repetido	D-Falta de información	E-Otros Entes	F-Falta de material	G-Otros Motivos	Pendiente	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Aislador tipo carrete	Brazo galvanizado 1,5 mts	Brazo galvanizado 2 mts	Brazo galvanizado 2,5 mts	Cable Aluminio # 1/0	Cable Aluminio # 6	Cable cobre # 10	Cable Ecologico XLP2	Cable encauchetado 2*12	Cable encauchetado 2*14	Cable encauchetado 3*12	Cable encauchetado 3*14	Capacete 2"	Cinta bandit	Cofre metalico 40x30x20	Collarín 4-5"	Collarín 5-6"	Collarín 6-7"	Collarín 7-8"	Collarín 9-10"	Conector Ap1	Conector Ap2	Conector penetración	Conector transversal	Conector tubular #2	Contactor	Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W	Percha 1 puestos	Luminaria Led 50W	Luminaria Led 196W-150W	Proyector 150w	Proyector 200w	Socket E27	Socket E40	Timer	Transformador
													LED 60W M4-2																																									
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 179269		1										3						2											1												
													MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180163		1										3						2											1												
													MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W M4-2	BA 181584		1										3						2										1												
Cantidades					8	8	0	0	0	0	0	0	0	Material nuevo	1	37	0	0	0	104	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	60	10	0	0	0	23	0	0	0	3	0	6	29	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	8	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	0	0	**9**	Deterioro infraestructura	8	37	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	37,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	6	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	6	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	37,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**75,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-17 Reporte total material utilizado Cuadrilla 3 OT 9530

5.1.4 Relación material utilizado cuadrilla Viaducto

| OT | 9529 | Atención | | | Estado reporte | | | | | | | | | Estado punto luminoso | Material nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Material reutiizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO CIVING** **NIT 901719756-5** **INFORME N° 3** **MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CONTRATO 138 DE 2023 - GRUPO 1** **1 AL 31 DE OCTUBRE 2023**	CONSORCIO CIVING

CANTIDADES Y TIEMPOS DE ATENCIÓN POR TIPO DE FALLA								**CARACTERIZACION ESTADO DE LOS REPORTES**		**% DE ATENCIÓN OT #: 0**			
Tipo de falla	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Tipo de falla**	**Descripción**	**Cant**	**Tiempo de Atención (H)**	**Estados**	**Descripción**	**Descripción**	**Cant**	**Descripción**	**Cant**
1	Zona sin iluminacion	0	0	**8**	Daño infraestrutura	0	0	**A**	Reportes Asignados	# REPORTES. ASIGNADOS	1	# REPORTES NO SOLUCIONADOS	0
2	Luminaria apagada	1	160	**9**	Deterioro infraestructura	0	0	**B**	Reportes Solucionados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA URBANA	1	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA URBANA EN HORAS	160,0
3	Circuito apagado	0	0	**10**	Riesgo electrico	0	0	**C**	Reportes repetidos o ya ejecutados	# REP. SOLUCIONADOS EN LA ZONA RURAL	0	TIEMPO DE ATENCIÓN EN LA ZONA RURAL EN HORAS	0,0
4	Luminatia Intermitente	0	0	**11**	Robo infraestrutura	0	0	**D**	Reportes no ejecutados por falta de información	# TOTAL DE REP SOLUCIONADOS	1	TIEMPO TOTAL DE ATENCIÓN EN HORAS	160,0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	**12**	Reposicion de redes	0	0	**E**	Reportes no ejecutados por depender de otros entes	# REPORTES REPETIDOS	0	**% DE CUMPLIMIENTO**	**100,0%**
6	Luminaria Directa	0	0	**13**	Telegestión	0	0	**F**	Reportes no ejecutados por falta de material	Observaciones:			
7	Podas	0	0	**14**				**G**	Reportes no ejecutados por otros motivos				

Tabla 5-18 Reporte total material utilizado Cuadrilla Viaducto OT 9529

5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS

Durante el periodo correspondiente del 1 al 31 de octubre del 2023, se relacionan cuadros de materiales nuevos y reutilizados gastados y reintegrados por las cuadrillas del grupo 1.
Ver anexo 8 Reintegro de material nuevo

5.2.1 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1

Orden de trabajo		9469		9499		9508		9518		9534		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
Brazo galvanizado 2 mts	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazo galvanizado 2,5 mts	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cable Aluminio # 1/0	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cable Aluminio # 6	Ml	0	0	64	0	200	0	0	0	0	0	264	0
Cable encauchetado 3*14	Ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Conector penetración	Und	0	0	4	0	10	0	2	0	0	0	16	0
Conector transversal	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fotocelda	Und	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	7	0
Fusible 5A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fusible tipo hilo 2 Amp	Und	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Luminaria Microled 50W	Und	0	0	0	0	17	17	0	0	25	25	42	42
Luminaria Sepialed 58W P2-1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Luminaria Sepialed 65W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Sepialed 67W	Und	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
Luminaria Sepialed 82W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2

Tabla 5-19 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1

5.2.2 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2

Orden de trabajo		9470		9486		9491		9500		9509		9519		9535		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Borneras	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Cable Aluminio # 1/0	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2617	0	2617	0
Cable Aluminio # 6	Ml	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Cable encauchetado 3*14	Ml	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	24	0
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0
Conector Ap2	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0
Conector penetración	Und	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0
Fotocelda	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Fusible 5A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Luminaria Microled 55W M4-1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	2	2	6	6
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Luminaria Sepialed 58W M4-2	Und	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Luminaria Sepialed 58W P2-1	Und	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Luminaria Sepialed 65W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Sepialed 67W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Luminaria Sepialed 82W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Sepialed II 106W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Sepialed II 111W	Und	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5

Tabla 5-20 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2

5.2.3 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3

Orden de trabajo		9471		9492		9520		9530		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Aislador tipo carrete	Und	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Base Fotocelda	Und	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0
Cable Aluminio # 6	Ml	0	0	0	0	0	0	104	0	104	0
Cable encauchetado 3*14	Ml	0	0	4	0	38	0	126	0	168	0
Collarín 6-7"	Und	0	0	0	0	0	0	60	0	60	0
Collarín 7-8"	Und	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0
Conector penetración	Und	0	0	2	0	2	0	23	0	27	0
Cruceta 2-1/2*1/4*1.5	Und	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Cruceta 2-1/2*1/4*2.5	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diagonal 2-1/2*1/4*0.68	Und	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0
Fotocelda	Und	2	0	6	0	0	0	0	0	8	0
Luminaria DX-PRO 50W	Und	0	0	0	0	0	0	29	23	29	23
Luminaria DX-PRO 60W	Und	0	0	0	0	0	0	11	5	11	5
Reflector DX-PRO 90W	Und	0	0	0	0	8	8	6	6	14	14
Luminaria Microled 55W M4-1	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
Luminaria Sepialed 65W	Und	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Percha 1 puestos	Und	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
Percha 2 puestos	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 5-21 Relación material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3

5.2.4 Consolidado material nuevo gastado y reintegrado grupo 1

Relación material nuevo		Cuadrilla 1					Cuadrilla 2					Cuadrilla 3					Grupo 1			
Material	Und	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Sumi	Gast	Devo	Disp
Aislador tipo carrete	Und	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	2	0	2
Base Fotocelda	Und	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	1	0	2
Borneras	Und	3	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	3
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	0	1
Brazo galvanizado 1,5 mts	Und	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	40	37	0	3	44	41	0	3
Cable Aluminio # 6	Ml	306	350	264	100	292	290	200	30	0	460	290	300	104	0	486	1736	398	100	1238
Cable encaucheta do 3*14	Ml	38,5	0	1	0	37,5	9,4	40	24	0	25,4	24	180	168	0	36	291,9	193	0	98,9
Cinta bandit	Und	25,5	0	0	0	25,5	20,46	0	0	0	20,46	27	0	0	0	27	72,96	0	0	72,96
Collarín 6-7"	Und	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	76	60	0	16	82	66	0	16
Conector Ap1	Und	0	0	0	0	0	3	15	18	0	0	3	0	0	0	3	21	18	0	3
Conector penetración	Und	19	0	16	0	3	10	10	7	0	13	19	30	27	0	22	88	50	0	38
Fotocelda	Und	32	0	9	0	23	5	0	2	0	3	20	0	18	0	2	57	29	0	28
Fusible de vidrio	Und	78	0	0	0	78	26	0	4	0	22	120	0	0	0	120	224	4	0	220
Fusible tipo hilo 2 Amp	Und	5	0	1	0	4	3	0	0	0	3	3	0	0	0	3	11	1	0	10
hebilla	Und	42	0	0	0	42	22	0	0	0	22	17	0	0	0	17	81	0	0	81
Luminaria Deltaled 101W	Und	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Luminaria Microled 50W	Und	0	49	42	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	42	0	7
Luminaria Microled 55W M4-1	Und	0	5	0	0	5	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	11	6	0	5
Luminaria Microled 55W P2-2	Und	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	3	0	1	6	5	0	1
Luminaria Sepialed 58W P2-1	Und	0	2	1	0	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	3	0	2
Luminaria Sepialed 67W	Und	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	3	0	1
Luminaria Sepialed 82W	Und	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	0	1
Luminaria Sepialed II 106W	Und	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Luminaria Sepialed II 111W	Und	3	4	0	0	7	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	7
Luminaria Sepialed II 140W	Und	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2

Relación material nuevo		Cuadrilla 1					Cuadrilla 2					Cuadrilla 3					Grupo 1			
Material	Und	Inicio	Sum i	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sum i	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sum i	Gast	Devo	Disp	Sum i	Gast	Devo	Disp
Luminaria Sepialed II 88W	Und	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Percha 1 puestos	Und	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	2	0	2
Protección automática 2*32 A	Und	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tabla 5-22 Consolidado material nuevo gastado y reintegrado Grupo 1

5.2.5 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 1

Orden de trabajo		9469		9499		9508		9518		9534		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Poste metálico	Und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Protección automática 2*32A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protección automática 2*40A	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Led 50W Cartagena	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luminaria Led 196W-150W NA	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 5-23 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 1

5.2.6 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 2

Orden de trabajo		9470		9486		9491		9500		9509		9519		9535		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Poste metálico	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Proyector 200w	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

Tabla 5-24 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 2

5.2.7 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 3

Orden de trabajo		9471		9492		9520		9530		Cantidades	
Material	Und	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R
Poste metálico	Und	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1

Tabla 5-25 Relación material reutilizado gastado y reintegrado cuadrilla 3

Ver anexo 9 Reintegro de material reutilizado

5.2.8 Consolidado material reutilizado gastado y reintegrado grupo 1

Relación material nuevo		Cuadrilla 1					Cuadrilla 2					Cuadrilla 3					Grupo 1			
Material	Und	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Inicio	Sumi	Gast	Devo	Disp	Sumi	Gast	Devo	Disp
Bombillo Na 250W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3	0	3	0
Poste metálico	Und	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0
Luminaria Led 196W-150W NA	Und	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tabla 5-26 Relación material reutilizado gastado y reintegrado Grupo 1

Ver anexo 10 Entrada de material

5.3 INDICADOR TIEMPO DE RESPUESTA A REPORTES ASIGNADOS

A continuación, se describe el tiempo de respuesta a los reportes asignados al grupo 1, durante el periodo comprendido del 1 al 31 de octubre del 2023.

5.4 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 1

Los tiempos están dentro el rango de atención, a pesar de que este mes no hubo tantas luminarias en bodega de alumbrado público para cambiar por garantía.

INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL MES DE OCTUBRE G1C1			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIEMPO
1	Zona sin iluminacion	0	0
2	Luminaria apagada	43	13,58
3	Circuito apagado	0	0
4	Luminatia Intermitente	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	17	21,25
6	Luminaria Directa	1	0,33
7	Podas	0	0
8	Daño infraestrutura	7	3,13
9	Deterioro infraestructura	3	0,99
10	Riesgo electrico	0	0
11	Robo infraestrutura	1	0,33
12	Reposicion de redes	0	0
13	Telegestión	1	5

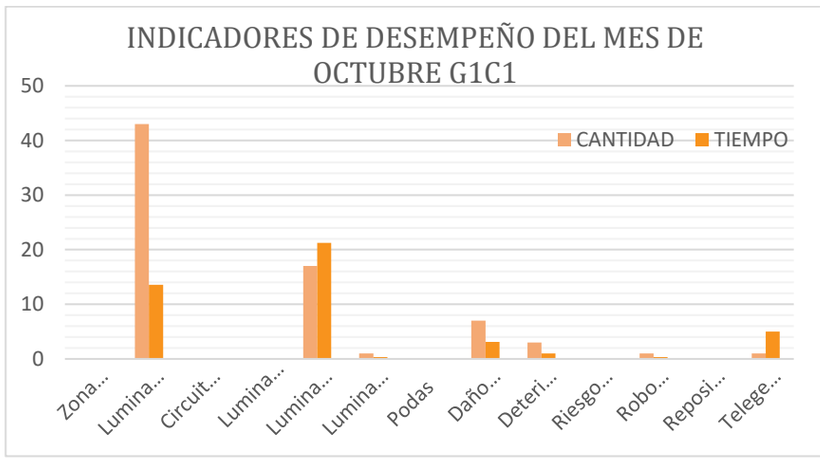


Tabla 5-27 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 1

5.5 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 2

INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL MES DE OCTUBRE G1C2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIEMPO
1	Zona sin iluminacion	1	5
2	Luminaria apagada	77	21,9
3	Circuito apagado	1	32
4	Luminatia Intermitente	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	4	4,48
6	Luminaria Directa	1	1,5
7	Podas	0	0
8	Daño infraestrutura	2	5
9	Deterioro infraestructura	1	0,16
10	Riesgo electrico	0	0
11	Robo infraestrutura	0	0
12	Reposicion de redes	0	0
13	Telegestión	1	1

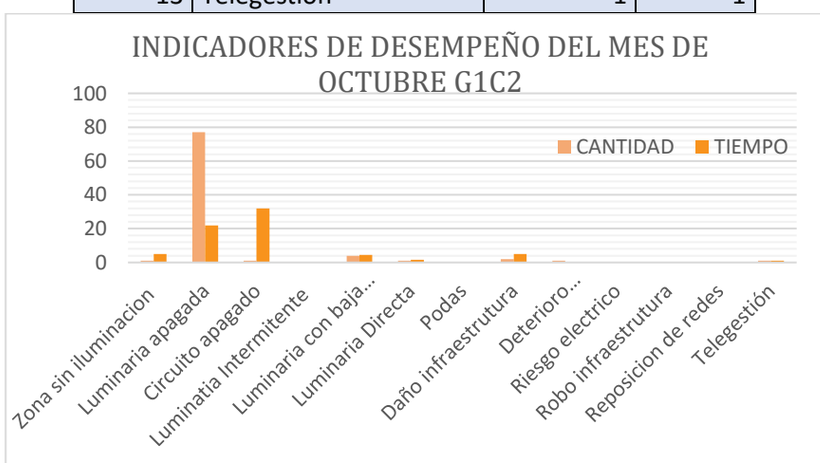


Tabla 5-28 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 2

El desempeño en los tiempos de respuesta de la cuadrilla # 2 se ve bien, a pesar de que salió mucho reporte ya ejecutado y otros reportes pendiente por falta de material.

5.6 TIEMPO DE RESPUESTA CUADRILLA 3

INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL MES DE OCTUBRE G1C3			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIEMPO
1	Zona sin iluminacion	0	0
2	Luminaria apagada	13	13,6
3	Circuito apagado	0	0
4	Luminatia Intermitente	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	2	0,32
6	Luminaria Directa	1	0,5
7	Podas	0	0
8	Daño infraestrutura	0	0
9	Deterioro infraestructura	8	37
10	Riesgo electrico	2	1,16
11	Robo infraestrutura	0	0
12	Reposicion de redes	0	0
13	Telegestión	1	1

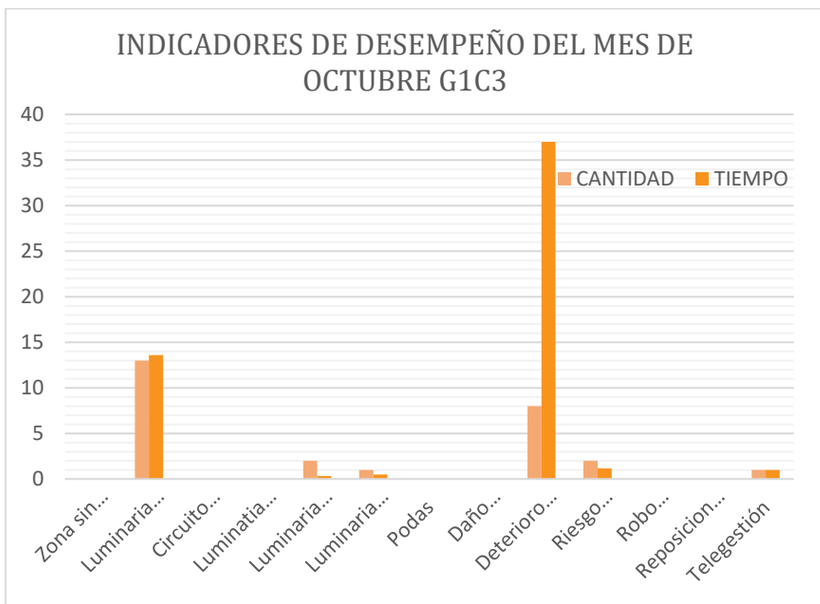


Tabla 5-29 Relación del tiempo atención de reportes urbano cuadrilla 3

6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Durante el presente periodo se realizaron actividades de mantenimiento preventivo en villa Carmelo.

7 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

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

Suministro de material Grupo 1 – CONSORCIO CIVING								
Material a suministrar	Unidad	Periodo 1				Total Suministrado	Valor unitario	Valor pendiente por causar
		C 1	C2	C3	VIADUCTO			
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	8	9	9	2	28	$ 3.346	$ 93.688,00
Cinta bandit 3/4"	Ml	2	1	6	0	9	$ 3.695,33	$ 33.257,97
Hebilla bandit 3/4"	UND	2	1	3	0	6	$ 923	$ 5.539,98
Conectores Tubulares No. 1/0	UND	0	12	0	0	12	$ 7.000	$ 84.000,00
disco de corte para metal	UND	0	2	0	0	2	$ 5.698,50	$ 11.397,00
Tapa en concreto 3000 psi de 40x40 con marco en ángulo y posteriormente soldada a la caja de inspección.	UND	0	0	1	0	1	$ 395.920	$ 395.920,00
Tapa en concreto 3000 psi de 60x60 con marco en ángulo y posteriormente soldada a la caja de inspección.	UND	3	3	3	0	9	$ 452.480	$ 4.072.320,00
Conector UY-2 Relleno	UND	0	0	0	30	30	$ 349,54	$ 10.486,20
Conector tipo resorte 3M (Rojo - Amarillo)	UND	0	0	0	3	3	$ 673,33	$ 2.019,99
Programador Digital (Timer)	UND	0	0	0	3	3	$ 110.000,00	$ 330.000,00
Adaptador De Voltaje 24V1A	UND	0	0	0	1	1	$ 28.000,00	$ 28.000,00
Cable FTP Cat. 5e Tipo Exterior	ML	0	0	0	15	15	$ 3.429,80	$ 51.447,00
Cinta Aufundente	Unidad	0,4	1	0	0	1,4	$ 55.317	$ 77.443,80
						Valor causado del 1 al 31 De Octrubre del 2023		$ 5.195.519,94

Tabla 7-1 Relación material menor consumido

8 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

8.1 NÚMERO REPORTES ATENDIDOS

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del grupo 1 durante el presente periodo. *Ver anexo 11 Indicador estado de reportes*

	Ordenes	Cantidad de reportes atendidos						
		A	B	C	D	E	F	G
Cuadrilla 1	5	117	73	4	0	1	18	22
Cuadrilla 2	7	95	88	1	2	0	3	1
Cuadrilla 3	4	43	27	8	0	0	8	0
VIADUCTO	1	1	1	0	0	0	0	0
Total grupo 1	**17**	**256**	**189**	**13**	**2**	**1**	**29**	**23**

A	# Reportes Asignados	**E**	# Reportes no ejecutados por depender de otros entes u operadores de servicios.
B	# Reportes ejecutados	**F**	# Reportes no ejecutados por falta de material
C	# Reportes repetidos o ya ejecutados	**G**	# Reportes no ejecutados por otros motivos
D	# Reportes no ejecutados por falta de información		

Tabla 8-1 Indicador reportes atendidos Grupo 1

8.2 LONGITUD DE RED REPARADA DE A.P (EN METROS)

Para este periodo se instaló aluminio calibre N° 6 suministrado por la oficina de alumbrado público de la siguiente forma:

Cantidad de red instalada y reparada				
Ejecutado	**OT**	**Reporte**	**Cantidad (ml)**	**Observación**
Cuadrilla 1	9499	92973	24	Aluminio #6 s-8000 Finaca El Rubi AP: 4928296
Cuadrilla 1	9499	102116	40	Aluminio #6 s-8000 BA 105008
Cuadrilla 1	9508	105175	200	Aluminio #6 s-8000 FRENTE EMPRESA BAVARIA BA:159477
Total aluminio (ml)			**264**	
Cuadrilla 2	9491	104885	30	Aluminio #6 s-8000 BA 118713
Cuadrilla 2	9535	103935	2617	Aluminio #1/0 BA 061210 PASO MALO- CENTROBASTOS
Total aluminio (ml)			**2647**	
Cuadrilla 3	9530	95361	104	Aluminio #6 s-8000 BA 181183 CANCHA VILLA CARMELO
Total aluminio (ml)			**104**	
VIADUCTO	9529	105041	100	Aluminio #6 s-8000 BA 056659
Total aluminio (ml)			**100**	
Grupo 1			**3115**	**Cantidad aluminio instalado**

Tabla 8-2 Relación aluminio reparado e instalado por el Grupo 1

8.3 CANTIDAD DE APOYOS HINCADOS Y APLOMADOS

Durante este periodo se utilizan 3 postes metálicos de segunda 8 mts de reposición por parte CONSORCIO CIVING.

9 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

9.1 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

En la tabla se muestra los equipos de medición utilizados por las cuadrillas que conforman el Grupo 1 durante el periodo comprendido del 1 al 31 de octubre del 2023.

EQUIPOS DE MEDICIÓN

CONSORCIO CIVING							
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			CANTIDAD DE EQUIPOS DISPONIBLES	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPO	NOVEDADES
EQUIPO	FABRICANTE	SERIE					
TELUROMETRO O MEDIDOR DE TIERRA	SONEL	CM0458	1 UND	08/08/2022	8/08/2023	CERTIFICADO	
PINZA PATRON	FLUKE	2860042WS	1 UND	02/08/2022	02/08/2023	CERTIFICADO	
CUADRILLA 1							
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C220952325	1 UND	22/08/2023	22/11/2023	CONTRASTACIÓN	
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C220952331	1 UND	22/08/2023	22/11/2023		
CUADRILLA 2							
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C210776903	1 UND	22/08/2023	22/11/2023	CONTRASTACIÓN	
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C210245233	1 UND	22/08/2023	22/11/2023		
CUADRILLA 3							
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C210245210	1 UND	22/08/2023	22/11/2023	CONTRASTACIÓN	
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	KYORITSU	E8148879	1 UND	22/08/2023	22/11/2023		
OBSERVACIÓN	LAS PINZAS VOLTIOAMPERIMETRICAS UTILIZADAS PARA REALIZAR LAS MEDICIONES EN LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS ESTÁN CALIBRADAS DE ACUERDO CON EL EQUIPO PATRÓN NOMBRADO.						

Tabla 9-1 Relación equipos de medición Grupo 1

Ver anexo 13 Certificado de equipos

9.2 MUESTREO DE MATERIALES INSTALADOS POR LAS CUADRILLAS

Para el presente periodo, se realiza verificación de materiales instalados por las cuadrillas del grupo 1.

Realizado	Código Reporte	Barrio	Materiales utilizados	Codigo BA
C1	105175	FRENTE A LA EMPRESA BAVARIA	1 luminaria led 50W P2-1 1 BRAZO 1,50 MT 200 MTS AL #6 2 COLLARIN 6-7 mm 2 Conectores Penetracion 1 Fotocelda De Segunda	BA 159477
C1	105175	FRENTE A LA EMPRESA BAVARIA	1 luminaria led 50W P2-1 1 BRAZO 1,50 MT 2 COLLARIN 6-7 mm 3 Conectores Penetracion 1 Fotocelda De Segunda	BA 159478
C1	105175	FRENTE A LA EMPRESA BAVARIA	1 luminaria led 50W P2-1 1 BRAZO 1,50 MT 2 COLLARIN 6-7 mm 2 Conectores Penetracion 1 Fotocelda De Segunda	BA 159479
C2	104835	calle 28 2-72	2 Conectores De Penetración 1 Luminaria led 111w M2-1 3 mts cable encauchetado 3x14	BA 159488
C3	105153	CARRERA 18 # 21-64	1 Reflector DX-PRO 90W	BA 182148
C3	88873	CASA 60 BLOQUE A VILLA CARMELO	1 Brazo Galvanizado 1,50 mts 3 mts cable encuchetado 3x14 2 Collarin 6-7 mm 1 Luminaria 50W P2-2 DX-PRO	BA 181746
C3	89154	VILLA CARMELO - 01 - COMUNA NORTE casa 57 bloque b	1 Brazo Galvanizado 1,50 mts 3 mts cable encuchetado 3x14 2 Collarin 6-7 mm 1 Luminaria 50W P2-2 DX-PRO 2 Conectores Penetración	BA 181032
Hallazgo		**Se encuentra a satisfacción**		

Ver anexo 14 Revisión muestreo de materiales

Tabla 9-2 Muestreo de materiales instalados por Cuadrilla

9.3 PLAN OPERATIVO DE CONTROL DE INSPECCIÓN MANTENIMIENTO VIADUCTO PROVINCIAL

PLAN OPERATIVO DE CONTROL DE INSPECCIÓN MANTENIMIENTO VIADUCTO PROVINCIAL					
ACTIVIDAD REALIZADA	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**EQUIPO DE VERIFICACIÓN**	**CANTIDAD A VERIFICAR DE ACUERDO A REPORTES**	**CANTIDAD REALMENTE VERIFICADA**	**OBSERVACIONES**
Mantenimiento a puntos luminosos de diferentes potencias y tecnologías	Verificar los Parámetros nominales eléctricos de los puntos luminosos	Pinza Voltiamperimetrica	1	20	Se realiza limpieza de tablero eléctrico, Ups, toma de parámetros eléctricos en tableros y luminarias vehiculares y baldplast, toma de parámetros eléctricos en red eléctrica instalada en bandeja porta cables.
	Verificar orientación horizontal y vertical de los puntos luminosos	Nivel	1	160	Se realizó inspección a la iluminación de los tensores
	Verificar la limpieza del conjunto óptico	N.A	1	5	Se realizó la limpieza del conjunto óptico de las luminarias peatonales y vehiculares.
	Verificar la correcta fijación y seguridad de la luminaria	N.A	1	10	Se realizó inspección a la iluminación de los tensores
Mantenimiento de redes de media y baja tensión subterráneas	Verificar que las redes estén energizadas correctamente	Pinza Voltiamperimetrica	2	5	Se realizaron medidas eléctricas desde los tableros eléctricos en las subestaciones y los tableros de conexiones del túnel.
	Verificar aislamiento y puesta a tierra	Telurómetro	0	0	No se realizaron actividades con este equipo.

PLAN OPERATIVO DE CONTROL DE INSPECCIÓN MANTENIMIENTO VIADUCTO PROVINCIAL					
ACTIVIDAD REALIZADA	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**EQUIPO DE VERIFICACIÓN**	**CANTIDAD A VERIFICAR DE ACUERDO A REPORTES**	**CANTIDAD REALMENTE VERIFICADA**	**OBSERVACIONES**
Mantenimiento red de datos	Verificación continuidad de la señal	OTDR	2	2	EL software de mantenimiento QuickPro reconoce todos los elementos de comunicaciones instalados para iluminación como muestra del buen funcionamiento de la red de datos. Se realizó medición de parámetro FO con el OTDR.
		SMART JACK			
		Software Quick-Pro			
Mantenimiento a Tableros de baja tensión de Alumbrado público	Verificar potencia y control	Pinza Voltiamperimétrica	2	284	Se midieron parámetros eléctricos en los dos tableros
	Verificar aislamiento y puesta a tierra	Telurometro	0	0	No se realizaron actividades con este equipo.
Mantenimiento de RACK y UPS	Verificación de conexiones, actualización y limpieza	OTDR	0	0	Según las actividades de recuperacion de señal de las tarjetas controladoras se requiere verificar con el equipo OTDR la continuidad de la fibra optica en la caja 79A.
		Multímetro			
Mantenimiento CCTV	Verificación de señal	OTDR	0	0	Se verificó funcionamiento de la cámara norte. Se daño un disco duro de la NVR y no permite acceder a la cámara.
		Multímetro			
		Software			
Mantenimiento aire acondicionado	Verificación parámetros eléctricos	Pinza Voltiamperimétrica	2	2	Se toman parametros electricos en los A/C en subestaciones norte y sur.
	Verificación de filtros de AC	N.A	2	2	Se realiza el lavado de los filtros del aire acondicionado en las subestaciones sur y norte.
	Verificar temperatura	Termómetro	2	2	Se instalaron aires acondicionados nuevos. Temperatura promedio de cuartos en 21°.

PLAN OPERATIVO DE CONTROL DE INSPECCIÓN MANTENIMIENTO VIADUCTO PROVINCIAL					
ACTIVIDAD REALIZADA	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**EQUIPO DE VERIFICACIÓN**	**CANTIDAD A VERIFICAR DE ACUERDO A REPORTES**	**CANTIDAD REALMENTE VERIFICADA**	**OBSERVACIONES**
Mantenimiento de subestaciones en bóveda	Verificar cargabilidad del transformador	Pinza Voltiamperimétrica	0	0	No se realizaron actividades en transformadores
	Verificación de parámetros eléctricos	Pinza Voltiamperimétrica	0	0	No se realizaron actividades en transformadores
	Verificar aislamiento y puesta a tierra	Telurometro	0	0	No se realizaron actividades en transformadores
	Niveles freático	N.A	2	2	La subestación norte presenta humedad y filtraciones en la placa que cae directamente sobre el transformador.
Mantenimiento túnel de servicio	Verificación de parámetros eléctricos	Multímetro Pinza Voltiamperimétrica	2	2	Se realizaron verificaciones de parámetros en el tablero de distribucion en el tunel del puente.
	Verificación continuidad de la señal	OTDR	2	2	Pendiente verificar continuidad fibra optica caja 79A
		SMART JACK			Se realiza instalacion de cable UTP para restablecer comunicación de las controladoras, se instalan fuentes de poder de 48v, conectroes U/Y y R/Y.

Tabla 9-3 Plan operativo de control Viaducto La Novena

10 PUNTOS LUMINOSOS INSTALADOS E IDENTIFICADOS

10.1 CAMBIO DE LUMINARIAS DE TECNOLOGÍA LED EN GARANTÍA

La siguiente tabla contiene la información de las luminarias de tecnología led nuevas instaladas o cambiadas por las cuadrillas del grupo 1 en el presente periodo.

- Se realiza el cambio de luminarias: Puntos Nuevos:4, y Garantía:42 la cuadrilla: 1 del Grupo:1
- Se realiza el cambio de luminarias; cuadrillas: 2 del Grupo:1 realiza el cambio de 15 luminarias por garantía, 1 Punto Nuevo.
- Se realiza el cambio de luminarias; modernización de sodio a Led 59 cuadrilla: 3 del Grupo:1

OT	9508	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 50W
1E+05	calle 9a 19-06 casa 4 manzana 27	5	6	U	1	1	CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102232	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102120	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102119	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102115	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102116	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102113	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	AP:2814293	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102185	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 101619	2
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102189	1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102183	1

OT	9508	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 50W
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 50W P2-1	BA 102234	1
105175	FRENTE A LA EMPRESA BAVARIA	5	1	U	1	1	PUNTO NUEVO LUMINARIA LED 50W P2-1	BA 159477	1
							PUNTO NUEVO LUMINARIA LED 50W P2-1	BA 159478	1
							PUNTO NUEVO LUMINARIA LED 50W P2-1	BA 159479	1
							PUNTO NUEVO LUMINARIA LED 50W P2-1	BA 159480	1
Cantidades					24	7	0	Material nuevo	17

Tabla 10-1 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 OT:9508

OT	9518	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Sepialed 67W
1E+05	CAFÉ MADRID	13	5	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 67W M4-2	BA 105238	1
							CAMBIO 58W GARANTIA 67W M4-2	BA 065353	1
Cantidades					1	1	0	Material nuevo	2

Tabla 10-2 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 0T:9518

OT	9534	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo		
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 82W
93272	MANZANA 14 BAJANDO EN LA CURVA	2	2	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101544	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101292	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101652	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101541	1		
98291	CARRERA 18A CON CALLE 15N	5	0,2	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 100916	1		
							CAMBIO 80W GARANTIA 82W M3-1	AP: 1331451			1
101530	calle 13 DN 19-113 manzana 10	5	4	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101489	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 102049	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101242	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101488	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 58W P2-1	BA 102242		1	
103464	MANZANA 14 CALLE 13	2	0,2	U	1	1	CAMBIO 80W GARANTIA 82W M3-1	BA 101444			1
103499	VARIAS DIRECCIONES	2	1	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101967	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 102549	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101928	1		
104732	manza 13cn 21-42 calle 13	5	8	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101290	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 102232	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101670	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101664	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101501	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101688	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101666	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101667	1		

OT	9534	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo		
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 50W	Luminaria Sepialed 58W P2-1	Luminaria Sepialed 82W
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101647	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101651	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101545	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 101674	1		
							CAMBIO 58W GARANTIA 50W P2-1	BA 102273	1		
Cantidades					53	30	0	Material nuevo	25	1	2

Tabla 10-3 Luminarias led instaladas o cambiadas C1 0T:9534

OT	9470	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo	
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Sepialed 58W M4-2	Luminaria Sepialed 58W P2-1
100765	CALLE 18 # 8-19 calle 24#2c77 zarabanda calle24#2c70 zarabanda calle24#26-60 zarabanda	2	2	U	1	1	CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W P2-1	BA 111220		1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W P2-1	BA 111223		1
							CAMBIO 58W P2-1 GARANTIA 58W M4-2	BA 111221	1	
Cantidades					13	12	0	Material nuevo	1	2

Tabla 10-4 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9470

OT	9486	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Sepialed II 111W
104835	calle 28 2-72	1	1	U	1	1	PUNTO NUEVO 88W M3-1	BA 159488	1
Cantidades					8	8	0	Material nuevo	1

Tabla 10-5 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9486

OT	9491	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Sepialed 58W M4-2
104877	calle 29 3-17	2	0,5	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 58W M4-2	BA 193941	1
Cantidades					21	19	0	Material nuevo	1

Tabla 10-6 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9491

OT	9509	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo / Observación	Luminaria Microled 55W M4-1
104962	varias direcciones	5	4	U	1	1	CAMBIO 55W GARANTIA 55W M4-1	BA 109244	1
							CAMBIO 55W GARANTIA 55W M4-1	BA 111042	1
							CAMBIO 58W GARANTIA 55W M4-1	BA 111044	1
							CAMBIO 58W GARANTIA 55W M4-1	BA 109252	1
Cantidades					14	12	0	Material nuevo	4

Tabla 10-7 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9509

OT	9535	Atención			Estado reporte			Estado Punto Luminoso	Material nuevo				Material reutiizado
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 55W M4-1	Luminaria Microled 55W P2-2	Luminaria Sepialed 67W	Luminaria Sepialed II 111W	Proyector 200w
104953	calle 31 con cra 7	2	0,5	U	1	1	CAMBIO 80W GARANTIA 111W M2-1	BA 110523				2	
104971	calle 30 con 11occidente	2	0,33	U	1	1	CAMBIO 58W GARANTIA 55W P2-2	BA 110694		1			
104977	C 31 # 7 - 22	2	0,66	U	1	1	CAMBIO 82W GARANTIA 111W M2-1	BA 110524				2	
104978	C 31 # 7 - 46; CRA 1 CASA 47 CIUDAD BOLIVAR	2	0,66	U	1	1	CAMBIO 50W GARANTIA 55W P2-2	BA 158813		1			
105073	vairas direcciones; cra 12#13-56	2	1	U	1	1	CAMBIO 55W GARANTIA 55W M4-1	BA 111042	2				
							CAMBIO 58W GARANTIA 67W M4-2	BA 111041			1		
105113	cancha de futbol la feria	2	1	U	1	1	CAMBIO REFLECTOR 200W GARANTIA 600W	BA 145690					1
Cantidades					10	8	0	Material nuevo	2	2	1	4	1

Tabla 10-8 Luminarias led instaladas o cambiadas C2 0T:9535

OT	9492	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo	
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 55W P2-2	Luminaria Sepialed 65W
104894	llamar al señor	2	6	R	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 65W M4-2	BA 159496		1
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 65W M4-2	BA 159497		1
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 55W P2-1	BA 159498	1	

OT	9492	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo	
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria Microled 55W P2-2	Luminaria Sepialed 65W
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 55W P2-2	BA 159499	1	
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 55W P2-1	BA 159500	1	
Cantidades					13	2	0	Material nuevo	3	2

Tabla 10-9 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9492

OT	9520	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Reflector DX-PRO 90W
105153	PANTANO II	9	1	U	1	1	MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182148	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182201	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 181993	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182189	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182158	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182109	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 181940	1
							MODERNIZACIÓN 400W MH A REFLECTOR 90W DX-PRO	BA 182023	1
Cantidades					2	2	0	Material nuevo	8

Tabla 10-10 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9520

OT	9530	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo		
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W
88873	CASA 60 BLOQUE A	9	4	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181746	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181711	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181656	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181674	1		
							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181204	1		
89154	VILLA CARMELO - 01 - COMUNA NORTE casa 57 bloque b	9	5	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181032	1		
							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180966	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181151	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181163	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181206	1		
91226	casa 60 bloque A y bloque B VARIAS LUMINARIAS APAGADAS	9	5	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181538	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181766	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180223		1	
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181689	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181548	1		
92617	BLOQUE A CASA 128 Y A LA VUELTA	9	5	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180952	1		

OT	9530	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo		
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181106	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180992	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181192	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181456	1		
							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180672		1	
95361	ENTRE VILLA CARMELO Y VILLA LUZ CAMPESTRE	9	5	U	1	1	MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 182183			1
							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181981			1
							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181861			1
							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181876			1
							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 182229			1
							MODERNIZACIÓN 150W NA A REFLECTOR LED 90W	BA 181845			1
							MODERNIZACIÓN 70W NA A REFLECTOR LED 60W M4-2	BA 180822		1	
95911	BLOQUE A CASA 125	9	4	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181196	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181727	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181582	1		

OT	9530	Atención			Estado reporte			Estado punto luminoso	Material nuevo		
Reporte	Dirección	Tipo de Falla	Tiempo de Atención (H)	Urbana O Rural	A- asignado	B-Solucionado	Descripción del pendiente u Observación	Código BA / Apoyo /	Luminaria DX-PRO 50W	Luminaria DX-PRO 60W	Reflector DX-PRO 90W
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181556	1		
99510	BLOQUE A	9	4	U	1	1	MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180620		1	
							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180106		1	
102007	BLOQUE A CASA 116, CASA 42, CASA 26, CASA 60						MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180837		1	
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181213	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181079	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 180957	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181010	1		
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W P2-2	BA 181160	1		
102303	VIA VIJAGUAL KM 5	9	5	U	1	1	MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180501		1	
							MODERNIZACIÓN 58W LED A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180856		1	
							MODERNIZACIÓN 58W LED A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180814		1	
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 179269		1	
							MODERNIZACIÓN 150W NA A LUMINARIA LED 60W M4-2	BA 180163		1	
							MODERNIZACIÓN 70W NA A LUMINARIA LED 50W M4-2	BA 181584	1		
Cantidades					**8**	**8**	**0**	**Material nuevo**	**29**	**11**	**6**

Tabla 10-11 Luminarias led instaladas o cambiadas C3 0T:9530

10.2 INSTALACIÓN Y/O REPOTENCIACIÓN PUNTOS NUEVOS

En el mes de octubre por parte del grupo 1 Cuadrilla 1, 2 y 3 se instalaron 5 puntos Nuevos, 59 se cambiaron de tecnología de sodio a Luminarias Led y 57 luminarias por garantía Consorcio Civing.

10.3 CAPACITACIÓN TÉCNICA

Para el presente periodo se realiza la capacitación en la profundidad del ahoyado para la instalación de postes, programación de timer, uso de la pinza voltiamperimetrica.

11 INFORME HSEQ

El presente informe corresponde al periodo del 1 al 31 de octubre del 2023. En la ejecución de los trabajos ejecutados se están cumpliendo con las normas y requisitos establecidos por Alumbrado Público.

11.1 ANEXOS DEL INFORME

- CDP-RP
- Relación actas del contrato
- Pólizas del contrato
- Planilla pago de seguridad social
- Salida de material nuevo
- Salida de material reutilizado
- Registro fotográfico
- Reintegro de material nuevo
- Reintegro de material reutilizado
- Entrada de material
- Indicador estado de reportes
- Indicador estado de puntos luminosos
- Certificados de equipos
- Revisión muestreo de materiales
- Informe HSEQ

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

Ludwing F. Rodriguez B.

LUDWING FERNANDO RODRÍGUEZ BARÓN
C.C. 1.098.692.767 de Bucaramanga
Ingeniero Residente Consorcio CIVING

INFORME HSEQ Nº03

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O CONTRATO:

NOMBRE EMPRESA CONSORCIO CIVING
INFORME DEL **01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**
PROFESIONAL HSEQ  **GABRIEL ENRIQUE URIBE ESPITIA** **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 9
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 9
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 10
3. PLAN DE CALIDAD 10
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 11
VER ANEXO 3 CALIDAD 13
3.2 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 13
3.3 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 15
Grafica Nº1 Tabulación Total de Encuestas de Satisfacción al Cliente COP 138 2023 GRUPO 1 17
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 18
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 18
VER ANEXO 4. AMBIENTAL 19
5. PMT 19
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 19
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES 21
VER ANEXO 5. PMT 21
6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 22
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS 22
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 22
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 1 24
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 25
6.3.2. BOTIQUÍN: 25
6.3.3. EXTINTOR: 26
6.3.4 UBICACIÓN DEL MEDEVAC 27
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS DEL GRUPO 1 27
6.4.2 INDICADORES DE AUSENTISMO 27
6.4.2. AUSENTISMO 27
6.4.2.3 RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA 27
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS 28
7.1. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO JULIO - AGOSTO 28
Sin novedad de reporte..... 28
Sin novedad de reporte..... 28
Sin novedad de reporte..... 28
7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS JULIO-AGOSTO 28
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS 29
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA POR CUADRILLA. 30
7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP 30
7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN 31

8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL. 32
8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. 34
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 34
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 37
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DE PERSONAL 38
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 38
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 39
12. COPASST. 39
13. COMITÉ CONVIVENCIA. 40

Tabla 1 Personal Profesional 5
Tabla 2 Personal Cuadrilla 1 5
Tabla 3 Personal Cuadrilla 2 6
Tabla 4 Personal Cuadrilla 3 7
Tabla 5 Personal Viaducto 8
Tabla 6 Histórico de Personal Retirado 8
Tabla 7 Certificación de Vehículos 9
Tabla 8 Inspección Preoperacional de Vehículos 10
Tabla 9 Plan de mantenimiento de Vehículos/ Equipos 13
Tabla 10 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición 14
Tabla 11 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente 16
Tabla 12 Plan de Gestión Ambiental Residuos Consorcio CIVING 19
Tabla 13 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas. 21
Tabla 14 Seguimiento Reuniones PMT. 21
Tabla 15 Elementos de Emergencia 23
Tabla 16 Conformación de Brigadas de Emergencias 24
Tabla 17 Inspección de Camilla Grupo 1 25
Tabla 18 Inspección de Botiquines Grupo 1 26
Tabla 19 Inspección de Extintores Grupo 1 26
Tabla 20 Ausentismo por causa Externa 27
Tabla 21 Análisis de Trabajo Seguro 28
Tabla 22 Permisos de Trabajo en Alturas 29
Tabla 23 Izaje de Cargas 30
Tabla 24 Entrega de Dotación 31
Tabla 25 Entrega de Dotación viaducto 31
Tabla 26 Afiliaciones a Seguridad Social 33
Tabla 27 Afiliaciones a Seguridad Social Personal Viaducto 33
Tabla 28 Histórico de Pagos Seguridad Social 34
Tabla 29 Exámenes Médicos 36
Tabla 30 Exámenes Médicos Personal Viaducto 36
Tabla 31 Exámenes Psicosensométricos 37
Tabla 32 Inducción 38
Tabla 33 Inducción Personal Viaducto 38
Tabla 34 Cronograma de Actividades 39
Tabla 35 COPASST 40
Tabla 36 Convivencia 41

INFORME Nº03

1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO 1. HORARIO 3 -CONFORMADO POR LAS COMUNAS: 3, 4, 8, 14 y Corregimiento 2. Dentro de estas comunas se encuentran incluido el viaducto Provincial. El tipo de contrato es de obra pública como resultado del proceso de selección mediante licitación SI-SI-LP-001-2023. Legalizado el día 24 de julio de 2023 con número de contrato 138 de 2023.

2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS

Para el proyecto de mantenimiento de alumbrado público del municipio de Bucaramanga**, EL CONSORCIO CIVING** cuenta con 3 jefes de cuadrillas 6 técnicos electricistas divididos en 3 cuadrillas, 1 supernumerario, 1 ingeniero residente, 1 profesional HSEQ y además cuenta con el personal que realiza mantenimiento al viaducto provincial para el desarrollo del proyecto de Mantenimiento de Alumbrado Público Grupo 1, organizados de la siguiente manera; 1 ingeniero electrónico, 1 un tecnólogo de cámaras y un tecnólogo de telecomunicaciones.

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 138 del 2023, y para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023.**

PERSONAL PROFESIONAL CONSORCIO CIVING									
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**	
Rodríguez Barón	Ludwing Fernando	Ingeniero Residente	N/A	21/06/2024	16/08/2022	SN250-122440	22/06/2023	22/12/2023	**VER ANEXO 1 PERSONAL**
Uribe Espitia	Gabriel Enrique	Profesional HSEQ	N/A		10/08/2022	N/A	10/10/2016	10/10/2026	

PERSONAL PROFESIONAL CONSORCIO CIVING									
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	
Manosalva Pimiento	Jerson	Supernumerario	N/A	21/06/2024	8/07/2023	MTE-1102361055-29629	05/08/2023	05/11/2023	

Tabla 1 Personal Profesional

PERSONAL CONSORCIO CIVING 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	
Camargo Flórez	Duván Jesús	Jefe de Cuadrilla	26/06/2024	29/06/2024	04/07/2023	MTE 1095925779-61405 A1	05/08/2023	05/11/2023	.
López Maldonado	Daniel Alexander	Técnico Electricista	N/A	21/06/2024	26/09/2022	MTE 1098784128-63430 A1	05/08/2023	05/11/2023	VER ANEXO 1 PERSONAL
Diaz Gaitán	Carlos Humberto	Técnico Electricista	N/A	26/06/2024	----	MTE 91477786-28660	05/08/2023	05/11/2023	

Tabla 2 Personal Cuadrilla 1

PERSONAL CONSORCIO CIVING CUADRILLA 2									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Moreno Murillo	Javier Humberto	Jefe de Cuadrilla	14/07/2024	21/06/2024	16/08/2023	MTE 79530432-30060	05/08/2023	05/11/2023	VER ANEXO 1 PERSONAL
Villamizar Anaya	Jorge Armando	Técnico Electricista	N/A	21/06/2024	16/08/2022	MTE 91515821-49250	05/08/2023	05/11/2023	
Hurtado Córdoba	Luciano	Técnico Electricista	N/A	21/06/2024	24/03/2023	MTE 79832439-04145	05/08/2023	05/11/2023	

Tabla 3 Personal Cuadrilla 2

PERSONAL CONSORCIO CIVING CUADRILLA 3									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Velásquez Daza	Mauricio de Jesús	Jefe de Cuadrilla	31/08/2024	02/09/2024	12/09/2023	MTE 1098629229-88789	29/08/2023	29/11/2023	VER ANEXO 1 PERSONAL

PERSONAL CONSORCIO CIVING CUADRILLA 3									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Fuentes Muñoz	Juan Guillermo	Técnico Electricista	N/A	21/06/2024	-----	MTE 1095926446-87351	05/08/2023	05/11/2023	
González Rivera	Johan Eduardo	Técnico Electricista	N/A	08/07/2024	----	MTE 1095825298-82840	05/08/2023	05/11/2023	

Tabla 4 Personal Cuadrilla 3

PERSONAL VIADUCTO									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Oliveros Acosta	Rachid	Ingeniero electrónico	N/A	N/A	N/A	CN206-71340	09/08/2023	09/02/2024	VER ANEXO 1 PERSONAL
Chacón Rodríguez	Ricardo	Tecnólogo de cámaras	N/A			CPNTEL 14155-1090484113	10/08/2023	10/02/2023	

PERSONAL VIADUCTO									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Sandoval Calderón	Luis Carlos	Tecnólogo de telecomunicación	N/A	16/10/2024		CPNTEL 18299-1098668582	18/10/2023	18/04/2024	
Gómez Zapata	Luis Felipe	Auxiliar de comunicaciones	N/A	28/10/2024	01/05/2023				

Tabla 5 Personal Viaducto

HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO					
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIÓN
Pabón Pabón	Alexander	Jefe de cuadrilla	25 julio de 2023	24 de agosto 2023	Se anexa de carta de Renuncia

Tabla 6 Histórico de Personal Retirado

VER ANEXO 1 PERSONAL

2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS
2.2.1 RECURSOS LOGÍSTICO

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del grupo 1 para la realización del contrato 138 de 2023.
Vea en la siguiente tabla 7 el cuadro y en medio magnético los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 138 del 2023.

CERTIFICADOS DE GRÚA Y VEHÍCULOS						
GRÚA	**WOK 754**	**WOK 554**	**ESO 861**	**KGU 416**	**NFQ 349**	**NFQ 105**
VENCIMIENTO SOAT	21/11/2023	31/08/2024	18/01/2024	03/08/2024	12/07/2024	12/07/2024
VENCIMIENTO PÓLIZA	24/11/2023	25/07/2024	22/04/2024	02/08/2024	18/07/2024	14/07/2024
VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA	22/11/2023	9/09/2023	13/06/2024	22/03/2024	N/A	N/A
N° CERTIFICACIÓN BRAZO	N/A	N/A	ESO 861	N/A	N/A	N/A
N° CERTIFICACIÓN GRÚA	CC&S-2023-1331	CC&S-2023-1228	CC&2-2022-1079	N/A	N/A	N/A
N° CERTIFICACIÓN VASO LINER	225586-001	RI 5539-001	235447-001	N/A	N/A	N/A
VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA	02/09/2024	21/06/2024	13/03/2024	N/A	N/A	N/A
VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER	01/09/2024	17/06/2024	21/07/2024	N/A	N/A	N/A
PROPIA	X	X	X	X	X	X
ALQUILADA						
VENCIMIENTO OPERADOR DE LA GRÚA	28/06/2024	26/06/2024	14/07/2024	N/A	N/A	N/A
VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN	12/07/2026 D.C	01/10/2024 M.V.	06/02/2029 J.M.	06/02/2029 J.MA. 02/02/2031 L.R. 01/10/2024 M.V. 12/07/2026 D.C. 10/07/2026 J.M	06/02/2029 J.MA. 02/02/2031 L.R. 01/10/2024 M.V. 12/07/2026 D.C. 10/07/2026 J.M	06/02/2029 J.MA. 02/02/2031 L.R. 01/10/2024 M.V. 12/07/2026 D.C. 10/07/2026 J.M

Tabla 7 Certificación de Vehículos

VER ANEXO 2 VEHÍCULOS-PREOPERACIONALES

2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Véase la siguiente tabla 8 los vehículos utilizados a los cuales se les realizo inspecciones preoperacionales para los periodos del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, 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	01-31-10-2023	25	25	Bueno	
CUADRILLA 2	01-31-10-2023	24	24	Bueno	
CUADRILLA 3	01-31-10-2023	25	25	Bueno	
TOTAL, POR LAS CUADRILAS		**74**	**74**		

Tabla 8 Inspección Preoperacional de Vehículos

VER ANEXO 2 VEHÍCULOS-PREOPERACIONALES

3. PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** 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 138 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 11 y la gráfica 1, 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 del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, se realizaron los mantenimientos en los vehículos y herramientas a disposición del CONSORCIO CIVING para la ejecución del COP 138 del 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
WOK 764	Cambio de mangueras de Calefacción	OMAR BLANCO	05/09/2023	05/09/2023	Manguera Abrazaderas Pasador cambio		
	Cambio de aceite y filtros	KAOMAR	22/09/2023	22/09/2023	Aceite y filtros	83.931	
	Sondeo Radiador	EL MONO LA 17	25/09/2023	25/09/2023	Radiador	84.002	
	Cambio de Batería	KAOMAR	27/09/2023	27/09/2023	Batería	84.112	
	Mtto Muelle	Mtto Muelle	06/10/2023	06/10/2023	Muelle, bujes, tornillos	84.670	
	Cambio correa Motor	OMAR BLANCO	19/10/2023	19/10/2023	Correa		
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**
WOK 554	Mantenimiento General del sistema Mecánico del Vehículo	OMAR BLANCO	27/07/2023	27/07/2023	Kit de embrague Cable Cinta reflectiva Fusibles Remaches Lámparas licuadora		TODO MUELLES
	Cambio de Guaya de	OMAR BLANCO	05/09/2023	05/09/2023	Vaso bomba de	112.800	

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
	Cambios				agua Guaya cambios Tanque auxiliar		
	Compra bomba Clutch	AGROTRANS AUTOMOTRIZ SA	10/10/2023	10/10/2023	Bomba del Clutch		
	Cambio de Batería	KAOMAR	13/10/2023	13/10/2023	Batería		
	Mtto. Clutch	ELECTRO BOOSTER SAS	17/10/2023	17/10/2023	Bandas Balinera clutch Bujes		
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**
ESO 861	Graduación de frenos	OMAR BLANCO	28/08/2023	28/08/2023	Liquido de freno	83.623	
	Cambio de aceite	KAOMAR	01/09/2023	01/09/2023	Aceite, filtros, grasa, refrigerante	85.168	
	Graduación de frenos traseros	LA ESTRELLA	15/09/2023	15/09/2023	Bandas	85.850	
	Graduación de frenos, rectificar campana	ELECTRO BOOSTER SAS	20/09/2023	20/09/2023	Juego de banda de mano, campana	86.060	
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**
	Cambio de Esparrago de rueda	OMAR BLANCO	28/08/2023	28/08/2023	Esparrago Tuerca		

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
KGU 416	Mtto. general Calibrada y rectificada de embrague	OMAR BLANCO	08/09/2023	08/09/2023	Kit del cluth, amortiguadores, pastillas delanteras, retenedores, esféricas, soporte de mando		
	Cambio de Aceite	KAOMAR	26/09/2023	26/09/2023	Aceite	242883	
	Cambio de llantas	KAOMAR	07/10/2023	07/10/2023	Llantas	243298	
	Arreglo Planta y alternador	CENTRO ELECTRICO	21/10/2023	21/10/2023	Alternador, planta	243835	
	Cambio de Batería	KAOMAR	22/10/2023	22/10/2023	Batería		

Tabla 9 Plan de mantenimiento de Vehículos/ Equipos

VER ANEXO 3 CALIDAD

3.2 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.

CONSORCIO CIVING						
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	SONEL	CM0458	1 UND	29/08/2023	29/08/2024	En buen Estado
PINZA PATRON	FLUKE	2860042WS	1 UND	29/08/2023	29/08/2024	En buen Estado
CUADRILLA 1						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C220952325	1 UND	22/08/2023	22/10/2023	
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C220952331	1 UND	22/08/2023	22/10/2023	
CUADRILLA 2						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C221754693	1 UND	NUEVA		Se anexa factura de compra de Pinzas
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C221754623	1 UND	NUEVA		
CUADRILLA 3						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C221754690	1 UND	NUEVA		Se anexa factura de compra de Pinzas
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	KYORITSU	E8148879	1 UND	22/08/2023		
OBSERVACIÓN	LAS PINZAS VOLTIOAMPERIMETRICAS UTILIZADAS PARA REALIZAR LAS MEDICIONES EN LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS ESTÁN CALIBRADAS DE ACUERDO CON EL EQUIPO PATRÓN NOMBRADO.					

Tabla 10 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

VER ANEXO 3. CALIDAD

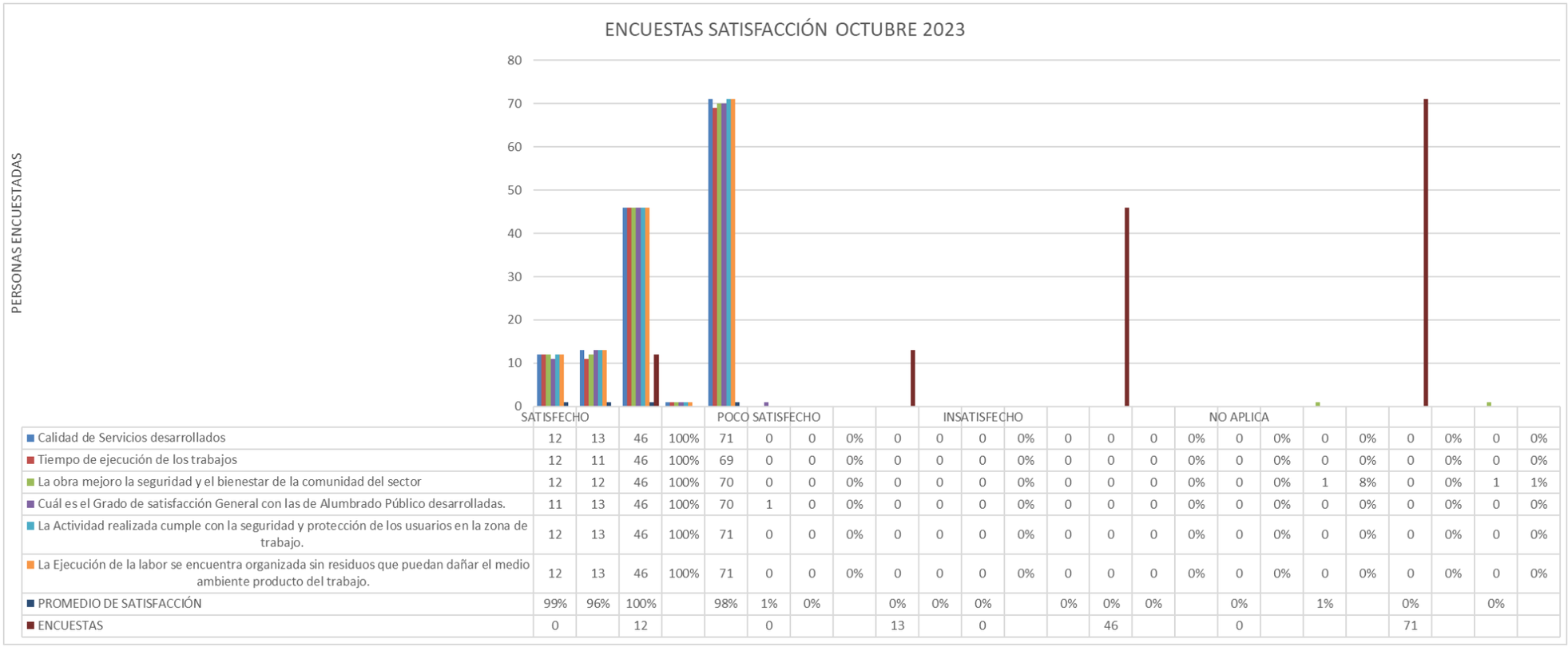
3.3 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Para el contrato COP 138 del 2023, se realizaron 71 encuestas que fueron realizadas por las cuadrillas del CONSORCIO CIVING con la comunidad. Estas encuestas denotan el nivel de satisfacción de los clientes con respecto al trabajo realizado durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, en la cual arrojo en el siguiente resultado el 98% satisfecho, 1% poco satisfecho, 0% insatisfecho y 1% no aplica.

ENCUESTAS SATISFACCIÓN OCTUBRE 2023																															
	SATISFECHO								POCO SATISFECHO								INSATISFECHO								NO APLICA							
ASPECTO A EVALUAR	C - 1		C - 2		C - 3		TOTAL		C - 1		C - 2		C - 3		TOTAL		C - 1		C - 2		C - 3		TOTAL		C - 1		C - 2		C - 3		TOTAL	
	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%	UND	%
Calidad de Servicios desarrollados	12	100%	13	100%	46	100%	71	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Tiempo de ejecución de los trabajos	12	100%	11	85%	46	100%	69	97%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
La obra mejoro la seguridad y el bienestar de la comunidad del sector	12	100%	12	92%	46	100%	70	99%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	8%	0	0%	1	1%
Cuál es el Grado de satisfacción General con las de Alumbrado Público desarrolladas.	11	92%	13	100%	46	100%	70	99%	1	8%	0	0%	0	0%	0	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
La Actividad realizada cumple con la seguridad y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	12	100%	13	100%	46	100%	71	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENCUESTAS SATISFACCIÓN OCTUBRE 2023																															
	SATISFECHO								POCO SATISFECHO								INSATISFECHO								NO APLICA							
ASPECTO A EVALUAR	**C - 1**		**C - 2**		**C - 3**		**TOTAL**		**C - 1**		**C - 2**		**C - 3**		**TOTAL**		**C - 1**		**C - 2**		**C - 3**		**TOTAL**		**C - 1**		**C - 2**		**C - 3**		**TOTAL**	
	UND	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**	**UND**	**%**
La Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	12	100%	13	100%	46	100%	71	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PROMEDIO DE SATISFACCIÓN	99%		96%		100%		98%		1%		0%		0%		1%		0%		0%		0%		0%		0%		1%		0%		1%	
ENCUESTAS	**CUADRILLA 1**				**12**				**CUADRILLA 2**				**13**				**CUADRILLA 3**				**46**				**TOTAL ENCUESTAS**				**71**			

Tabla 11 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente



	SATISFECHO				POCO SATISFECHO				INSATISFECHO				NO APLICA									
Calidad de Servicios desarrollados	12	13	46	100%	71	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Tiempo de ejecución de los trabajos	12	11	46	100%	69	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
La obra mejoro la seguridad y el bienestar de la comunidad del sector	12	12	46	100%	70	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	1	8%	0	0%	1	1%
Cuál es el Grado de satisfacción General con las de Alumbrado Público desarrolladas.	11	13	46	100%	70	1	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
La Actividad realizada cumple con la seguridad y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	12	13	46	100%	71	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
La Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	12	13	46	100%	71	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PROMEDIO DE SATISFACCIÓN	99%	96%	100%		98%	1%	0%		0%	0%	0%		0%	0%	0%		0%		1%		0%		0%	
ENCUESTAS	0		12			0			13		0			46			0				71			

Grafica Nº1 Tabulación Total de Encuestas de Satisfacción al Cliente COP 138 2023 GRUPO 1

VER ANEXO 3. CALIDAD.

4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 138 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 del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, 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 1.
EL CONSORCIO CIVING está comprometido para dar cumplimiento a las exigencias del plan de gestión ambiental, por lo tanto, en el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, se realizan inspecciones mensuales en el formato **HSEQ-F-18**, con respecto a los residuos sólidos e inspección de seguimiento a las prácticas ambientales en el formato **HSEQ-F-16**, en las instalaciones de esta misma, y evidenciar la debida clasificación de residuos en cada una de sus respectivas fuentes.

4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)								
	AÑO: 2023-2024	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
APROVECHABLES: papel, cartón, metal, plástico, vidrios		0	0	0	0				
ORGANICOS: Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas		1	1	1	1				
NO APROVECHABLES: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados		1	1	1	1				
DESECHOS PELIGROSOS: EPPS contaminados, envases productos químicos, bolsas de cemento, residuos generados del protocolo de		0	0	0	0				

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)								
	AÑO: 2023-2024	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
bioseguridad por COVID-19									
TOTAL		2	2	2	2				

Tabla 12 Plan de Gestión Ambiental Residuos Consorcio CIVING

VER ANEXO 4. AMBIENTAL

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.
EL CONSORCIO CIVING se compromete a dar cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito causado por la ejecución del contrato 138 de 2023 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público.
Para la gestión del PMT se contrató una persona externa idóneo para este trámite, se radico el 10 de agosto de 2023 en la dirección de tránsito de Bucaramanga con un valor de $ 526.930 por un plan de implantación de mediano impacto; fue aprobado el 25 agosto de 2023 con oficio N° 550-2023.

5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

Para la señalización y demarcación del área de trabajo se cuenta, 10 conos reflectivos por cuadrilla, con una altura de 70 cm o 90cm 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 foto luminiscentes de conos los de la cuadrilla 1 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 foto luminiscentes de conos los de la cuadrilla 2 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 2 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 13 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.

ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES

Para este periodo se realizó reunión el día 19 de octubre de 2023.

FECHA DE REUNIÓN	TEMAS DE REUNIÓN	NOMBRES ASISTENCIA
19 de octubre de 2023	Se socializa recomendaciones de la señalización para la ejecución del contrato, donde se ejecutan trabajos conforme con lo dispuesto en el PMT aprobado Se indica por parte de la DTB que todas intervenciones que se realicen sobre el espacio público deben someterse a las normas establecidas. Se menciona la importancia de informar en los comités de tráfico aspectos de temas relacionados con el contrato. Informar a la Dirección de Tránsito de Bucaramanga sobre actuaciones administrativas requeridas para Suspensiones, Prorrogas y/o Cierres al PMT. Se hace entrega de los permisos de cargue y descargue de las grúas.	Pedro José Saavedra Villamizar Gabriel Enrique Uribe Espitia Ruth Stella Reyes Morales Ludwing Fernando Rodríguez Barón

Tabla 14 Seguimiento Reuniones PMT.

VER ANEXO 5. 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, EL CONSORCIO CIVING 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 el anexo 6 matriz de identificación de peligros evaluación y valoración de riesgo.

VER ANEXO 6. SST

6.2. PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, 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 del CONSORCIO CIVING.
Se realizó socialización del Medevac al personal indicándoles el protocolo a seguir en caso de accidentes.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA		
GRUPO UNO	**ELEMENTO DE EMERGENCIA**	**CANTIDAD**
CUADRILLA 1	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 2	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 3	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1

Tabla 15 Elementos de Emergencia

VER ANEXO 6. SST
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 138 del 2023.

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
Gabriel Enrique Uribe Espitia	Brigadista	1,2,3	3167544087
Ludwing Fernando Rodríguez Barón	Brigadista	1,2,3	3172761939

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
Jerson Manosalva Pimiento	Brigadista	1,2,3	3174902545
Duván Jesús Camargo Flórez	Brigadista	1	3203488657
Daniel Alexander López Maldonado	Brigadista	1	3023417638
Carlos Humberto Diaz Gaitán	Brigadista	1	3162759641
Javier Humberto Moreno Murillo	Brigadista	2	3204426078
Jorge Armando Villamizar Anaya	Brigadista	2	3213457798
Luciano Hurtado Córdoba	Brigadista	2	3158388803
Mauricio de Jesús Velásquez Daza	Brigadista	3	3112752901
Juan Guillermo Fuentes Muñoz	Brigadista	3	3153980976
Johan Eduardo González Rivera	Brigadista	3	3013141012
Luis Carlos Sandoval Calderón	Brigadista	Viaducto	3202339858
Luis Felipe Gómez Zapata	Brigadista	Viaducto	3003155775

Tabla 16 Conformación de Brigadas de Emergencias

VER ANEXO 6. SST

6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 1

Durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** del COP 138 del 2023 se realizó inspección de los equipos de emergencias.

6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** 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.

INSPECCIÓN DE CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
GRUPO UNO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	26 octubre 2023	N/A	1 UND	
CUADRILLA 2	23 octubre 2023	N/A	1 UND	
CUADRILLA 3	30 octubre 2023	N/A	1 UND	

Tabla 17 Inspección de Camilla Grupo 1

VER ANEXO 6. SST
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.2. BOTIQUÍN:

Para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** 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.

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
GRUPO UNO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	26 octubre 2023	N/A	1 UND	
CUADRILLA 2	23 octubre 2023	N/A	1 UND	

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
GRUPO UNO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 3	30 octubre 2023	N/A	1 UND	

Tabla 18 Inspección de Botiquines Grupo 1

VER ANEXO 6. SST
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.3. EXTINTOR:

Para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, 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.

INSPECCIÓN EXTINTORES						
GRUPO UNO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**TIPO DE EXTINTOR**	**CAPACIDAD**	**VENCIMIENTO**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	30 octubre 2023	ABC	10 LB	29/02/2024	**1**	
CUADRILLA 2	30 octubre 2023	ABC	20 LB	31/09/2024	1	
CUADRILLA 3	30 octubre 2023	ABC	10 LB	30/09/2023	1	
CUADRILLA 3	30 octubre 2023	ABC	5 LB	31/08/2024	1	

Tabla 19 Inspección de Extintores Grupo 1

VER ANEXO 6. SST
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.4 UBICACIÓN DEL MEDEVAC

En el Periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**, se mantuvo activo el MEDEVAC de manera explícita para los trabajadores y de fácil acceso en los vehículos. No se presentaron incidentes, ni accidentes con lesiones orgánicas y económicas.
El Medevac reposa en una carpeta donde se encuentran relacionados los datos de todo el personal de las cuadrillas uno, dos y tres. El Medevac fue socializado.
VER ANEXO 6. SST

6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS DEL GRUPO 1

Para este periodo se presento un accidente de trabajo del técnico Johan González.

VER ANEXO 6. SST

6.4.2 INDICADORES DE AUSENTISMO

6.4.2. AUSENTISMO

6.4.2.3 RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA

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**
1.095.926.446	Juan Guillermo Fuentes	Calamidad	1	07-10-2023	07-10-2023		Muerte de un familiar cercano
1.095.926.446	Juan Guillermo Fuentes	Calamidad	1	10-10-2023	10-10-2023		Muerte de un familiar cercano

Tabla 20 Ausentismo por causa Externa

VER ANEXO 6. SST

7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS

Los análisis y la verificación de trabajo “ATS-VTA” anexados en el informe HSEQ presentado por el CONSORCIO CIVING 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 la o las personas que van a ejecutarlo y la persona que emitió el permiso están de acuerdo con la forma de realizarlo y para ello firman el respectivo permiso.

7.1. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OCTUBRE

Véase en la tabla 21 el detalle los ATS diligenciados en periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** para el COP 138 de 2023 Grupo 1.

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS POR CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
Cuadrilla 1	01-31-10-2023	25	97	Están contemplados en el formato HSEQ-F-11 (ATS)	Sin novedad de reporte
Cuadrilla 2	01-31-10-2023	24	58	Están contemplados en el formato HSEQ-F-11 (ATS)	Sin novedad de reporte
Cuadrilla 3	01-31-10-2023	25	80	Están contemplados en el formato HSEQ-F-11 (ATS)	Sin novedad de reporte
TOTAL		**74**	**235**		

Tabla 21 Análisis de Trabajo Seguro

VER ANEXO 7. ATS

7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS OCTUBRE

Véase en la siguiente tabla 22 el número de permisos de trabajos en alturas diligenciados en el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**.

GRUPO 1					
GRUPO	**No: PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS**	**No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS**	**CONSECUTIVOS PERMISOS DE ALTURAS POR HOJAS**	**PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PA**	**OBSERVACIONES**
Cuadrilla 1	97	97	58-83 **(26)** 01 oct al 31 oct 2023	Duván Camargo Daniel López Jerson Manosalva	Trabajos en alturas realizados en total normalidad
Cuadrilla 2	58	58	58-81 **(24)** 01 oct al 31 oct 2023	Javier Moreno Luciano Hurtado Jorge Villamizar Jerson Manosalva	Trabajos en alturas realizados en total normalidad
Cuadrilla 3	80	80	58-82 **(25)** 01 oct al 31 oct 2023	Mauricio Velásquez Jerson Manosalva	Trabajos en alturas realizados en total normalidad
TOTAL	**235**	**235**			

Tabla 22 Permisos de Trabajo en Alturas

VER ANEXO 8. ALTURAS E IZAJE

7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS

Para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** se realizaron manejos de carga manual que para este mes fueron por el movimiento de luminarias de reposición, pero catalogadas como “Izaje de carga no critica”. En el siguiente cuadro se detalla el Izaje de carga critica como postes y otros elementos, pero que para este periodo no aplico.

CUADRILLA	No: PERMISOS DE IZAJE	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN IZAJE	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTI	OBSERVACIONES
Cuadrilla 1	1	1	Duván Jesús Camargo Mauricio Velásquez	VER ANEXO 8. IZAJE
Cuadrilla 3	0	0		
TOTAL	**1**	**1**		

Tabla 23 Izaje de Cargas

VER ANEXO 8. ALTURAS E IZAJE

7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA POR CUADRILLA.

Para el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** se cuenta EPCC para cada cuadrilla con fechas vigentes de certificación, dispuestos para El CONSORCIO CIVING, como puede registrarse en el Excel 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

Durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** se realiza inspección de herramientas y equipos de las cuadrillas sin modificaciones ergonómicas y en buen estado como se refleja en anexo.

Durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** se realiza inspección de los guantes dieléctricos diariamente, como puede registrarse en el Excel anexo.
Se realiza inspección diaria de los guantes por parte de los técnicos.

ANEXO 9. ACTIVIDADES HSEQ

7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP

7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN

En el siguiente cuadro los se relacionan la dotación entregada con respectiva fecha, trabajador, cantidades, y elementos entregados al personal del COP 138 del 2023.

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP CUADRILLAS					
ELEMENTO INSP.	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
				Par este mes no se hace entrega de dotación	

Tabla 24 Entrega de Dotación

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP PERSONAL VIADUCTO					
ELEMENTO INSP.	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Camisas ignifugas, Pantalón Jeans ignifugo Botas dialécticas Gafas claras Gafas oscuras Guantes de vaqueta, Guantes de precisión, Casco Barbuquejo,		Luis Carlos Sandoval Calderón	2 Und. Camisas ignifugas, 2 Und. Pantalón ignifugo 1 Und. Botas Dialécticas 1 Und. Gafas claras 1 Und. Gafas oscuras 1 Und. Guantes de vaqueta, 1 Und. Guantes de precisión 1 Und. Casco Tipo II 1 Und. Barbuquejo	Entrega de Dotación 2023	(11 UND x persona)
		Luis Felipe Gómez zapata			

Tabla 25 Entrega de Dotación viaducto

ANEXO 9. ACTIVIDADES HSEQ

ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.

Se realiza las respectivas afiliaciones al personal del CONSORCIO CIVING y se adjunta planilla de pago correspondiente octubre de 2023, con número xxxx.

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO CIVING								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
1	LUDWING FERNANDO RODRIGUEZ BARON	1.098.692.767	ING. RESIDENTE	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	
2	GABRIEL ENRIQUE URIBE ESPITIA	13.741.476	PROFESIONAL HSEQ	SALUD MIA	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	
3	DUVÁN JESÚS CAMARGO FLORÉZ	1.095.925.779	JEFE DE CUADRILLA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	CAJASAN	
4	DANIEL ALEXANDER LÓPEZ MALDONADO	1.098.784.128	TÉCNICO ELECTRICISTA	SALUD MIA	PORVENIR	SURA	CAJASAN	
5	CARLOS HUMBERTO DIAZ GAITAN	91.477.786	TÉCNICO ELECTRICISTA	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	CAJASAN	
6	JAVIER HUMBERTO MORENO MURILLO	79.530.432	JEFE DE CUADRILLA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	CAJASAN	
7	JORGE ARMANDO VILLAMIZAR	91.515.821	TÉCNICO ELECTRICISTA	SALUD MIA	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	
8	LUCIANO HURTADO CÓRDOBA	79.832.439	TÉCNICO ELECTRICISTA	SANITAS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	
9	MAURICIO DE JESÚS VELÁSQUEZ DAZA	1.098.629.229	JEFE DE CUADRILLA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	
10	JUAN GUILLERMO FUENTES MUÑOZ	1.095.926.446	TÉCNICO ELECTRICISTA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	CAJASAN	

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO CIVING								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
11	JOHAN EDUARDO GONZÁLEZ RIVERA	1.095.825.298	TÉCNICO ELECTRICISTA	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	CAJASAN	
12	JERSON MANOSALVA PIMIENTO	1.102.361.055	SUPERNUMERARIO	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	

Tabla 26 Afiliaciones a Seguridad Social

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL VIADUCTO								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
1	RACHID OLIVEROS ACOSTA	88.158.166	ING. ELECTRONICO	SANITAS	SKANDIA	POSITIVA	COMFAORIENTE	
2	RICARDO CHACÓN RODRÍGUEZ	1.090.484.113	TECNOLOGO DE CAMARAS	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFAORIENTE	
3	LUIS CARLOS SANDOVAL CALDERON	1.098.668.582	TECNOLOGO DE COMUNICACIÓN	SURA	PORVENIR	POSITIVA	CAJASAN	
4	LUIS FELIPE GÓMEZ ZAPATA	1.095.930.728	AUXILIAR DE COMUNICACIONES	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	POSITIVA	CAJASAN	

Tabla 27 Afiliaciones a Seguridad Social Personal Viaducto

ANEXO 10. AFILIACIONES Y PLANILLAS

8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL				
AÑO	MES	NÚMERO DE PLANILLA	CARLOS LÓPEZ	NÚMERO DE PLANILLA VIADUCTO
2023	JULIO	27360965	27269072	9454702466
2023	AGOSTO	27578759	27578734	9455955499
2023	SEPTIEMBRE	27799320	27800718	9457405641
2023	OCTUBRE	28083086	28082730	9458730962

Tabla 28 Histórico de Pagos Seguridad Social

ANEXO 10. AFILIACIONES Y PLANILLAS

9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES CONSORCIO CIVING								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)	OBSERVACIONES
1	LUDWING FERNANDO RODRIGUEZ BARON	1.098.692.767	ING. RESIDENTE	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
2	GABRIEL ENRIQUE URIBE ESPITIA	13.741.476	SUPERVISOR HSEQ	INGRESO	15/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
3	DUVÁN JESÚS CAMARGO FLORÉZ	1.095.925.779	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES CONSORCIO CIVING								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)	OBSERVACIONES
4	DANIEL ALEXANDER LÓPEZ MALDONADO	1.098.784.128	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
5	CARLOS HUMBERTO DIAZ GAITAN	91.477.786	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	27/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar.
6	JAVIER HUMBERTO MORENO MURILLO	79.530.432	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	14/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
7	JORGE ARMANDO VILLAMIZAR	91.515.821	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
8	LUCIANO HURTADO CÓRDOBA	79.832.439	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
9	MAURICIO DE JESÚS VELÁSQUEZ DAZA	1098629229	JEFE DE CUADRILLA	INGRESO	28/08/2023	04/09/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
10	JUAN GUILLERMO FUENTES MUÑOZ	1.095.926.446	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	14/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
11	JOHAN EDUARDO GONZÁLEZ RIVERA	1.095.825.298	TÉCNICO ELECTRICISTA	INGRESO	08/07/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	Apto para Laborar
12	JERSON	1.102.361.055	SUPERNUMERARIO	INGRESO	13/06/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional	Apto para Laborar

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES CONSORCIO CIVING							
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)	OBSERVACIONES
	MANOSALVA PIMIENTO						con énfasis osteomuscular y en alturas	

Tabla 29 Exámenes Médicos

ANEXO 11. EXAMENES MEDICOS Y PSICOSENSOMÉTRICOS

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERSONAL VIADUCTO							
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)	OBSERVACIONES
1	RACHID OLIVEROS ACOSTA	88.158.166	ING. ELECTRONICO	INGRESO	08/07/2023	25/07/2023	Examen médico osteomuscular	
2	RICARDO CHACÓN RODRÍGUEZ	1.090.484.113	TECNOLOGO DE CAMARAS	INGRESO	24/01/2023	25/07/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular	
3	LUIS CARLOS SANDOVAL CALDERON	1.098.668.582	TECNOLOGO DE COMUNICACIÓN	INGRESO		17/10/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
4	LUIS FELIPE GÓMEZ ZAPATA	1.095.930.728	AUXILIAR DE COMUNICACIONES	INGRESO	23/10/2023	25/10/2023	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	

Tabla 30 Exámenes Médicos Personal Viaducto

ANEXO 11. EXAMENES MEDICOS Y PSICOSENSOMÉTRICOS

9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de las grúas y camionetas dispuestas para el COP 138 del 2023.

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)	OBSERVACIONES
1	LUDWING FERNANDO RODRÍGUEZ BARÓN	1.098.692.767	ING. RESIDENTE	PSICOSENSOMÉTRICO	13/06/2023	25/07/2023	Coordinación Motriz y Test Psicológico	Apto para Laborar
2	DUVÁN JESÚS CAMARGO FLORÉZ	1.095.925.779	JEFE DE CUADRILLA	PSICOSENSOMÉTRICO	06/07/2023	25/07/2023	Coordinación Motriz y Test Psicológico	Apto para Laborar
3	JAVIER HUMBERTO MORENO MURILLO	79.530.432	JEFE DE CUADRILLA	PSICOSENSOMÉTRICO	14/06/2023	25/07/2023	Coordinación Motriz y Test Psicológico	Apto para Laborar
4	MAURICIO DE JESÚS VELÁSQUEZ DAZA	1098629229	JEFE DE CUADRILLA	PSICOSENSOMÉTRICO	28/08/2023	04/09/2023	Coordinación Motriz y Test Psicológico	Apto para Laborar
5	JERSON MANOSALVA PIMIENTO	1.102.361.055	TÉCNICO ELECTRICISTA	PSICOSENSOMÉTRICO	13/06/2023	25/07/2023	Coordinación Motriz y Test Psicológico	Apto para Laborar

Tabla 31 Exámenes Psicosensométricos

ANEXO 11. EXÁMENES MÉDICOS Y PSICOSENSOMÉTRICOS

10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DE PERSONAL

A partir del día **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** se realizaron inducción a todo el personal del CONSORCIO CIVING, el cual se encuentra vigente hasta la fecha.

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
			Para este periodo se no se realizó inducción

Tabla 32 Inducción

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
17/10/2023	Luis Carlos Sandoval Calderón	100%	
24/10/2023	Luis Felipe Gómez Zapata	100%	

Tabla 33 Inducción Personal Viaducto

ANEXO 12. INDUCCIÓN

11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

En el anexo 13 se encuentra un formato Excel con las charlas y capacitaciones realizadas durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023** de las cuadrillas del grupo1, también se evidencia con registro fotográfico y formato de asistencia.

ANEXO 13. CHARLAS Y CAPACITACIONES
ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En el siguiente cuadro se detallan las actividades realizadas durante el periodo del **01 de octubre al 31 de octubre de 2023**.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES HSEQ GRUPO 1			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Inspección de EPP	SI	100%	Ver registro en el anexo 14
Inspección de Herramientas	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.
Reposición de EPPS	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.
Inspección de Guantes Dieléctricos	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.
Inspección de EPCC	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.
Inspección HSEQ	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.
Inspección de Orden y Aseo en Grúas	SI	100%	Ver registro en el anexo 14
% CUMPLIMIENTO TOTAL		**100%**	
OBSERVACIONES			

Tabla 34 Cronograma de Actividades

ANEXO 14. CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES

12. COPASST.

Para el presente periodo, se realizó reunión del COPASST el día 07 de septiembre de 2023.

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES					
JAVIER HUMBERTO MORENO MURILLO					
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOS					
ASHLEY SARAY ARIAS					
SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COPASST					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
Reunión Copasst	Gabriel Uribe	07 octubre de 2023	09 octubre 2023	ACTIVO	

Tabla 35 COPASST

ANEXO 15. COPASST Y CONVIVENCIA

13. COMITÉ CONVIVENCIA.

Para el presente periodo, se no se realizó reunión del Comité de Convivencia.

COMITÉ DE CONVIVENCIA
REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES
DUVAN JESÚS CAMARGO FLOREZ
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOR
LUDWING FERNANDO RODRÍGUEZ BARÓN
SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COMITÉ

ACTIVIDAD PARA REALIZAR	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO	ESTADO DE LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Reunión Comité	Gabriel Uribe	28 de octubre de 2023	31 de octubre 2023	ACTIVO	

Tabla 36 Convivencia

ANEXO 15. COPASST Y CONVIVENCIA

Presentado por:



ING. GABRIEL ENRIQUE URIBE ESPITIA
PROFESIONAL HSEQ
CONSORCIO CIVING