SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

INFORME MENSUAL 003-ENERO DE 2024

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA 6 de febrero de 2024,
<cctv.bochalema@smartycolombia.co> 11:22 a.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

2 archivos adjuntos

CSIES-BOCHALEMA-0009-2024 - INFORME MENSUAL - ENERO 2024.pdf
183K

INFORME MENSUAL 003 ENERO DE 2024 CON ANEXOS.pdf
6572K

0972 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS - CONTRATO LP-003-2023

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 8 de febrero de 2024, 9:43 a.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
CC: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

3 archivos adjuntos

Actualización - Poliza Responsabilidad Civil Extracontractual..pdf
1100K

Actualización - Póliza de Cumplimiento..pdf
1373K

CSIES-BOCHALEMA-0010-2024 - ACTUALIACIÓN DE PÓLIZAS.pdf
187K

0973 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Accepted: 1612-2023 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CCTV BOCHALEMA-NDS @ Fri Feb 9, 2024 4pm - 4:30pm (UTC) (havid.numa@mininterior.gov.co)

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 8 de febrero de 2024, 4:52 p.m.
Responder a: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Para: havid.numa@mininterior.gov.co

CCTV BOCHALEMA has accepted this invitation.

0974 a 1713

Reunión de Microsoft Teams
Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión
ID de la reunión: 255 123 865 017
Código de acceso: NAhNSN
Descargar Teams | Unirse en la web
[https://www.mininterior.gov.co/wp-content/uploads/2023/05/interior-potencia-vida.png]
MINISTERIO DEL INTERIOR
Infórmese | Opciones de reunión | Legal

When

Friday Feb 9, 2024 · 4pm – 4:30pm (Coordinated Universal Time)

Location

Microsoft Teams Meeting
View map

Guests

havid.numa@mininterior.gov.co - organizer
CCTV BOCHALEMA - creator
marleny.rivera@mininterior.gov.co
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com
View all guest info

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are an attendee on the event. To stop receiving future updates for this event, decline this event.

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda

0975 a 1713

Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

---

invite.ics
4K

0976 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CERTIFICACIÓN CUENTA FIDUCIA

2 mensajes

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 19 de febrero de 2024, 6:25 p.m.
Para: "tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co" <tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co>

Buena tarde

Cordial saludo,

Adjunto certificación de la cuenta de patrimonio autónomo aperturada para el desembolso del anticipo correspondiente al contrato LP-003-2023.

Cordialmente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

CERTIFICACION APERTURA FIDUPOPULAR-50080529486-9.pdf
175K

tesoreria tesoreria <tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co> 19 de febrero de 2024, 6:26 p.m.
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co

AHORA SI¡ 2024-2027

--
C.P. OSCAR ADRIAN ARGUELLO PASTO
Sec. Hacienda Tesorero Municipal
Alcaldia de Bochalema/ Norte de Santander
316 547 3377

0977 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 29 de febrero de 2024, 10:31 a.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

2 archivos adjuntos

CSIES-BOCHALEMA-0012-2024 - CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO.pdf
184K

Bochalema cronograma pdf.pdf
206K

0978 a 1713

RECIBIDOS

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

1612-2023 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CCTV BOCHALEMA-NDS

1 mensaje

Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co> 8 de febrero de 2024, 3:41 p.m.
Para: "planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co" <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, "cctv.bochalema@smartycolombia.co" <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, "interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com" <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>, Marleny Rivera Galeano <marleny.rivera@mininterior.gov.co>, "gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co" <gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co>

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión

ID de la reunión: 255 123 865 017
Código de acceso: NAhNSN
Descargar Teams | Unirse en la web

Interior
MINISTERIO DEL INTERIOR

Infórmese | Opciones de reunión | Legal

invite.ics
5K

0980 a 1713

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CCTV BOCHALEMA

1 mensaje

DENOR SINAI <denor.sinai@policia.gov.co> 10 de febrero de 2024, 10:25 a.m.
Para: "cctv.bochalema@smartycolombia.co" <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
CC: DENOR GUTIC <denor.gutic@policia.gov.co>

Dipos y patria buenos días,

De manera atenta y respetuosa me dirijo con el fin de manifestarle que sea tenida en cuenta el direccionamiento IP que nos suministraron para el direccionamiento del sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) fase ll, ya que esta unidad no cuenta con un canal de datos dedicado, pero se les recomienda tener en cuenta, que en esta unidad policial se tiene un canal de datos que no es administrado a nivel comando departamento, de lo anterior se les solicita muy amablemente se tenga pendiente una IP en la otra tarjeta de red, el cual se esta a la espera que nos sea suministrado por parte de la empresa que administra el canal de la unidad.

PT CARLOS EDUARDO CONTRERAS BERMUDEZ

Técnico Grupo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Mensaje Importante

La información contenida en este mensaje, incluidos los archivos adjuntos al mismo, son para el uso exclusivo del destinatario y puede contener información que no es de carácter público, en caso de haber recibido este mensaje por error, comuníquese de forma inmediata con el emisor y proceda a su eliminación; recuerde que cualquier uso, difusión, distribución, copiado o divulgación de esta comunicación está estrictamente prohibido.

0981 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Invitation: Comité de seguimiento semanal Bochalema CCTV @ Thu Feb 15, 2024 3pm - 4pm (GMT-5) (cctv.bochalema@smartycolombia.co)

1 mensaje

Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com> 15 de febrero de 2024, 9:12 a.m.
Responder a: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co, havid.numa@mininterior.gov.co

Join with Google Meet

Meeting link

meet.google.com/wqa-wcwd-ufu

When

Thursday Feb 15, 2024 · 3pm – 4pm (Peru Standard Time)

Guests

Mauricio Brito - organizer
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
havid.numa@mininterior.gov.co
cctv.bochalema@smartycolombia.co

View all guest info

Reply for cctv.bochalema@smartycolombia.co

Yes | No | Maybe | More options

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are subscribed to calendar notifications. To stop receiving these emails, go to Calendar settings, select this calendar, and change "Other notifications".

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

invite.ics
2K

0982 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Fwd: Invitación: Comite de seguimiento CCTV Bochalema jue 29 de feb de 2024 11:00 - 12:00 (PET) (interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com)

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 29 de febrero de 2024, 10:24 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

-------- Mensaje Original --------
Asunto: Invitación: Comite de seguimiento CCTV Bochalema jue 29 de feb de 2024 11:00 - 12:00 (PET) (interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com)
Fecha: 2024-02-28 16:43
De: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Destinatario: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, anabolenamezamora@gmail.com, havidnuma@gmail.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Comite de seguimiento CCTV Bochalema
Unirme con Google Meet: Mauricio Brito te ha invitado a asistir al evento llamado Comite de seguimiento CCTV Bochalema el jueves 29 de feb de 2024 · 11:00 – 12:00 (Hora estándar de Perú).

Unirme con Google Meet

ENLACE DE LA REUNIÓN

meet.google.com/eeu-qfnd-tgg [1]

CUÁNDO

jueves 29 de feb de 2024 · 11:00 – 12:00 (Hora estándar de Perú)

INVITADOS

Mauricio Brito- organizador
anabolenamezamora@gmail.com
havidnuma@gmail.com
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.comVer toda la información de los invitados [2]

Responder a interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

*

Sí

*

No

*

Quizás

Más opciones

0983 a 1713

Invitación de Google Calendar [6]

Te hemos enviado este correo porque figuras como participante en el evento. Si ya no quieres recibir más avisos sobre este evento, recházalo.

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información [7]

Links:
---
[1] https://meet.google.com/eeu-qfnd-tgg?hs=224
[2] https://calendar.google.com/calendar/event?action=VIEW&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[3] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=1&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[4] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=2&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[5] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=3&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[6] https://calendar.google.com/calendar/
[7] https://support.google.com/calendar/answer/37135#forwarding

---

invite.ics
3K

0984 a 1713

Anexo 4.
Acta 003-2024

ACTA No.003/2024	
FECHA	16 DE FEBRERO DE 2024
LUGAR	ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA
ASISTENTES	
EMPRESA	**NOMBRE**
CONSORCIO SIES 2023	ROLANDO RAMIRO VILLAMIZAR
ALCALDIA DE BOCHALEMA	DIANA MILENA BOLAÑOS
INTERVENTORIA	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA
POLICIA NACIONAL	IJ. EDGAR PEÑARANDA

TEMAS A TRATAR

1. Solicitud modificación puntos por Radio Enlaces

DESARROLLO

En la alcaldia de Bochalema los anteriormente mencionados participantes se reunieron con el fin de tratar los siguientes temas concernientes al contrato LP-003-2023 cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II":

1. La Policia Nacional solicita se tenga en cuenta la posibilidad de modificar el tipo de conexión de los puntos de cámara que actualmente se encuentran proyectados por radio enlace, se evalúe la posibilidad del cambio de tipo de medio de transmisión para los puntos de cámara que están proyectados por radio enlace, en temas de seguridad la fibra óptica es un medio de transmisión totalmente seguro el cual en caso que personas mal intencionadas corten la fibra, quieran fusionarlo o conectarla a algún equipo remoto se detectaría inmediatamente, asi mismo la fibra óptica es un medio que permite mejor rendimiento, mayor disponibilidad y ofrece amplia seguridad.

2. El contratista manifiesta que de los puntos proyectados por radio enlace se pudo establecer ruta para fibra óptica par el punto de cámara 10 ubicado en el mirador el cristo, sin embargo, el punto de cámara 9 ubicado en la escuela de transformación no tiene viabilidad para la instalación de fibra óptica teniendo en cuenta que no hay posteria disponible sobre el sector para el tendido.

3. El contratista manifiesta que dentro de los puntos que se habian proyectado por parte del ministerio, policia nacional y alcaldia se encuentra el punto ubicado en las coordenadas 7°37'14.75"N, 72°38'22.02"O (ver imágenes evidencias) el cual es viable para el tendido de fibra óptica.

0986 a 1713

4. La interventoria ve viable la reubicación del punto de cámara, reitera que se deben tener en cuenta realizar el cruce de valores con acta de mayores y menores.

5. Se confirma por parte de la alcaldía y de la policía nacional la viabilidad y la reubicación del punto 9, teniendo en cuenta que donde se ubicara el punto es un lugar estratégico para la videovigilancia.

6. De acuerdo a la solicitud el contratista iniciara las actividades para realizar la instalación del punto de cámara 09 en el nuevo lugar designado, y realizar el acta de mayores y menores teniendo en cuenta la no utilización de los radios enlaces y la instalación y tendido de fibra óptica.

EVIDENCIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO PUNTO A REUBICAR

PC 09 ACTUAL





PC 09 REUBICACIÓN





0987 a 1713

HORA DE INICIO	11:00 AM
HORA TERMINA	12:00 PM

FIRMAS

ROLANDO VILLAMIZAR
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO SIES

DIANA MILENA BOLAÑOS
SUPERVISOR DE CONTRATO
ALCALDÍA DE BOCHALEMA

IVÁN MAURICIO BRITO MEJA
DIRECTOR INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

TE. ELKIN JOAQUI BURBANO
JEFE GUTIC DENOR
POLICÍA NACIONAL

IT. KATIUSKA CASTRO CARPIO
COMANDANTE ESTACIÓN
POLICÍA NACIONAL

0988 a 1713

Anexo 5.

Acta de modificación de cantidades

ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

ENTIDAD EJECUTORA:	ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA	**ACTA No:**	1	**POR CANTIDADES**	**X**	**FECHA DEL ACTA**	
				POR CONTRATO ADICIONAL		26/02/2024	

CONTRATO No:	LP-001-2023	**PLAZO INICIAL:**	3 MESES	**VALOR INICIAL:**	$ 1.737.279.281,00
OBJETO:	"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"	**FECHA DE ACTA DE INICIO:**	28/11/2023	**VALOR ADICION:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	27/02/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 1.737.279.281,00
INTERVENTOR:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA	**FECHA AMPLIACION:**	06/02/2024	**PLAZO ADICIONAL:**	3 MESES
SUPERVISOR:	DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE	**FECHA DE ACTA REINICIO:**		**FECHA DE TERMINACION CON ADICIONAL:**	30/04/2024
SUPERVISOR MINISTERIO INTERIOR :	HAVID ALEXANDER NUMA M.	**FECHA DE TERMINACION ACTUAL:**	30/04/2024		

	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDADES MAYORES**		**CANTIDADES MENORES**		**CANTIDAD AJUSTADA**	**VALOR AJUSTADO**
					CANTIDAD	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**		
	EQUIPOS									
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00				$ -	21	$ 354.202.674,00
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	4	$ 25.746.831,00	$ 102.987.324,00			4	$ 102.987.324,00	0	$ -
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	4503	$ 36.250,00	$ 163.233.750,00	2841,03	$ 36.250,00		$ -	7344,03	$ 266.221.074,00
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00				$ -	1	$ 29.249.214,00
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00				$ -	21	$ 104.230.329,00
6	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00				$ -	2	$ 49.713.918,00
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00				$ -	2	$ 5.720.594,00
8	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00				$ -	1	$ 31.214.590,00
9	JOYSTICK DE OPERACIÓN	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00				$ -	1	$ 6.092.566,00
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00				$ -	21	$ 109.428.480,00
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00				$ -	21	$ 217.213.773,00
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00				$ -	1	$ 13.178.286,00
	ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA									
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00				$ -	21	$ 107.553.768,00
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00				$ -	21	$ 77.119.539,00
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00				$ -	21	$ 8.680.266,00
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00				$ -	21	$ 11.703.048,00
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00				$ -	4	$ 5.114.348,00
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00				$ -	4	$ 5.320.096,00
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00				$ -	4	$ 5.749.608,00
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00				$ -	21	$ 61.729.059,00
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00				$ -	1	$ 5.806.391,00
	OBRA CIVIL									
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00				$ -	1	$ 39.550.000,00
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00				$ -	22	$ 80.416.424,00
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00				$ -	1	$ 70.417.358,00
				$ 1.665.625.403,00		**$ 36.250,00**		**$ 102.987.324,00**		**$ 1.665.625.403**

En constancia firman los que intervienen en la presente acta a los 26 días del mes de Febrero de 2024

RAFAEL PABÓN LÓPEZ
CONSORCIO SIES 2023
CONTRATISTA

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
COMUNIP INGENIERIA
INTERVENTORÍA

DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SECRETARIO PLANEACIÓN MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR

Anexo 6.
Rutas de Fibra actualizadas - KMZ


CCTV BOCHALEMA
Leyenda
Canalizacion
Estacion de Policia
P.O. Nueva
Punto Existente
Punto Nuevo
PC 10
PC25
PC24
PC26
PC 1
PC 2
PC 3
PC20
PC16
PC19
PC17
PC15
Google Earth
400m

Anexo 7.
HOJAS DE VIDA
PUNTOS DE CÁMARA

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 9

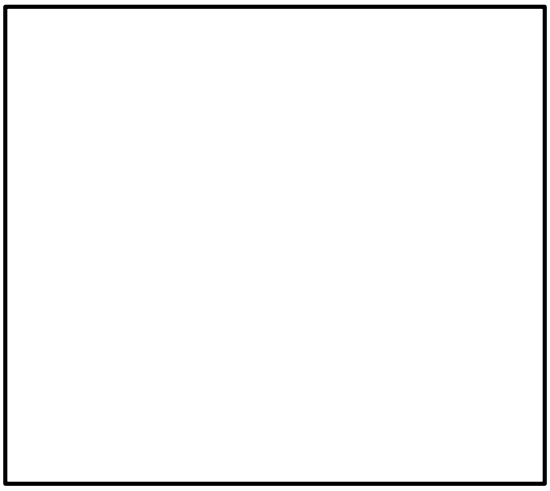
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 10

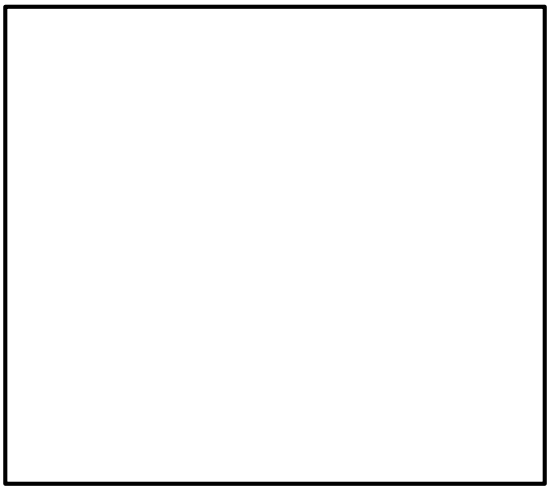
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 11

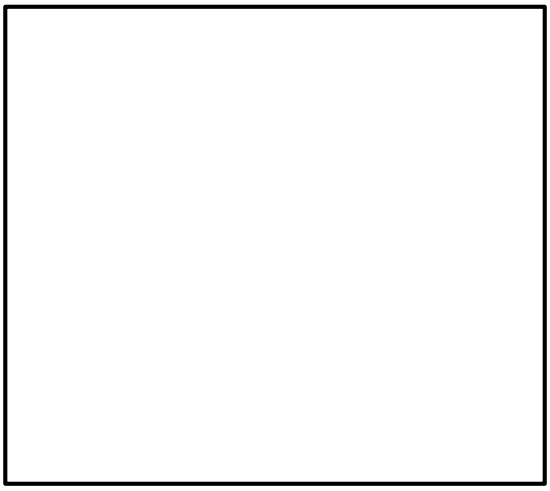
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

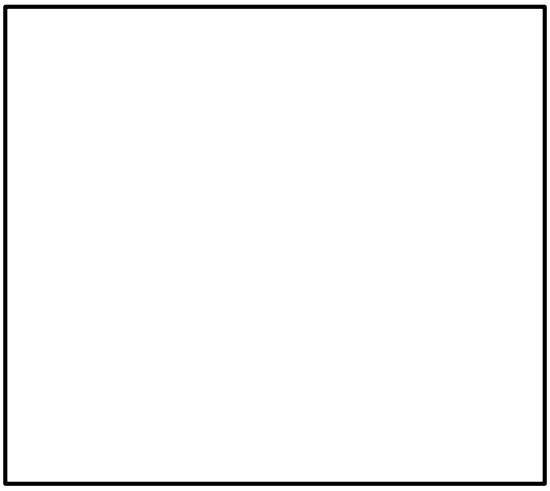
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 13

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



HINCADO POSTE DE APOYO

UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

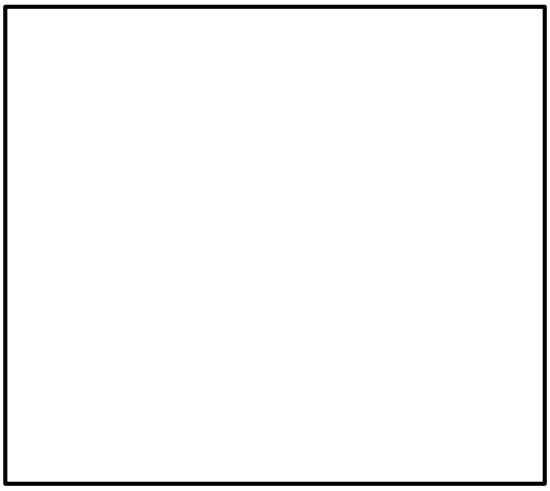
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

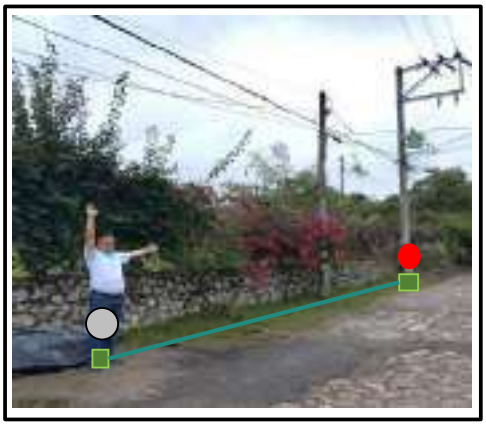
MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 15

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE

UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

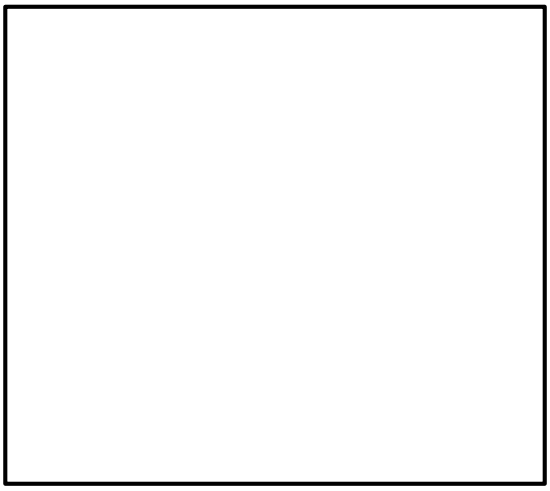
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

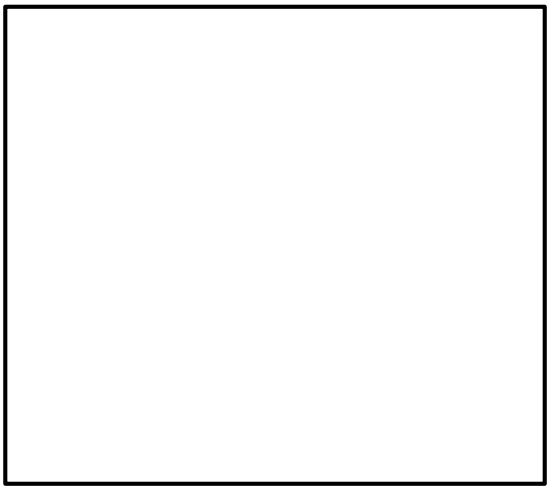
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 18

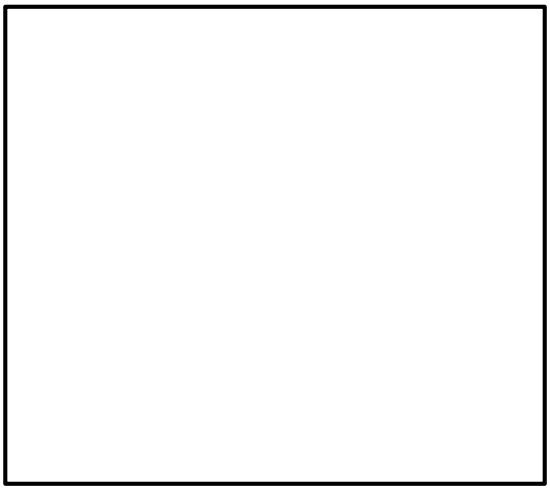
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-001-155-2023

PC 18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 19

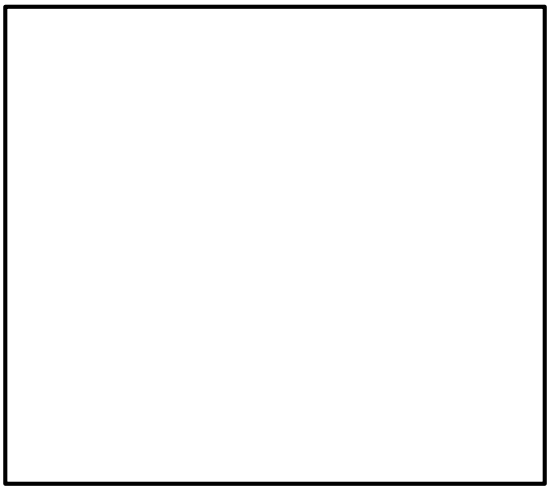
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 20

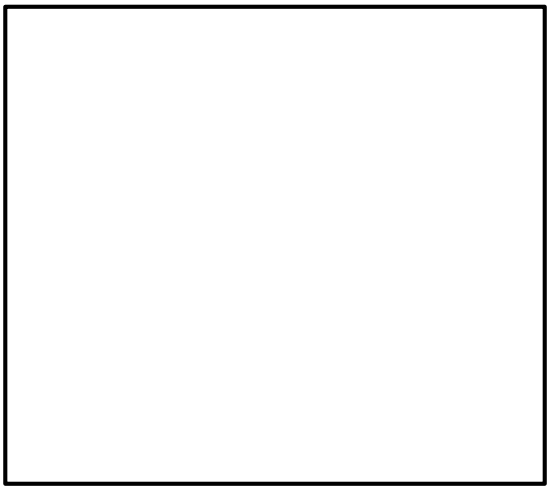
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

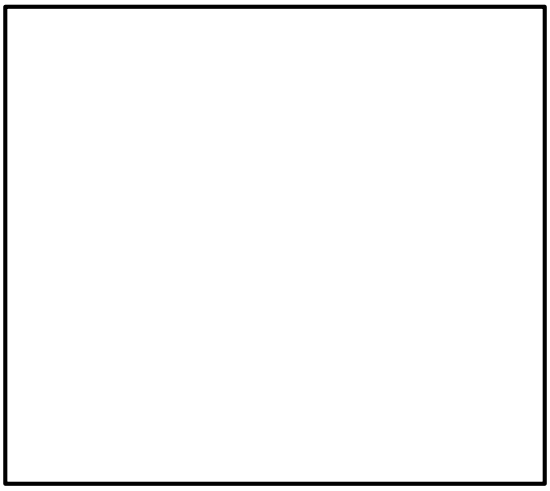
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 22

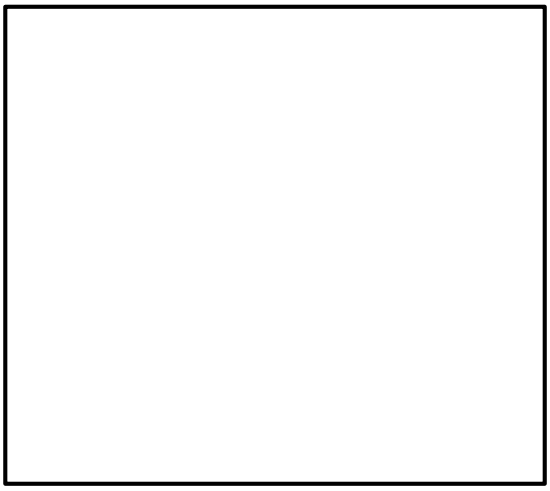
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 23

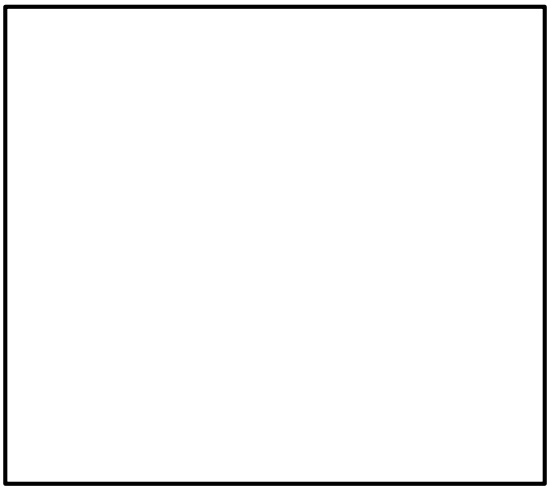
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

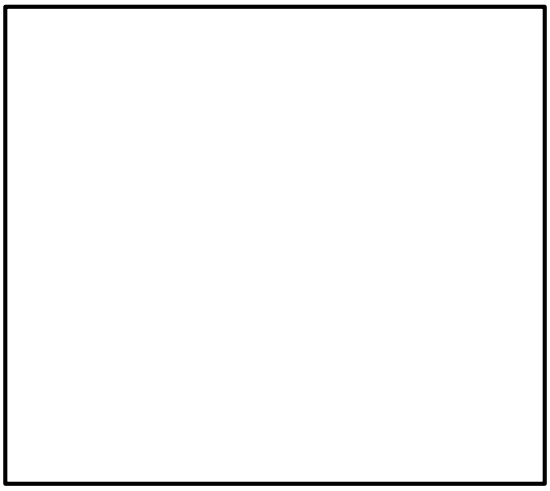
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

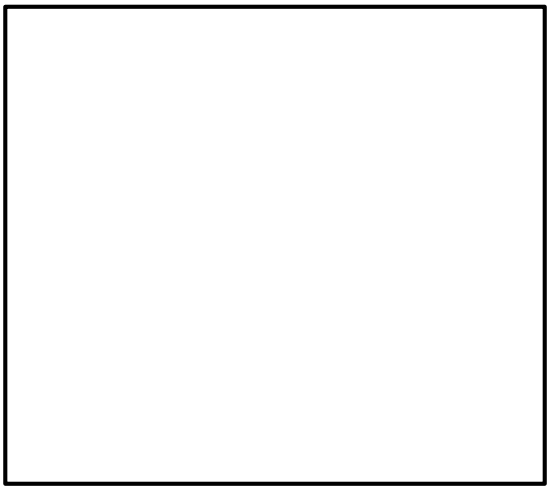
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

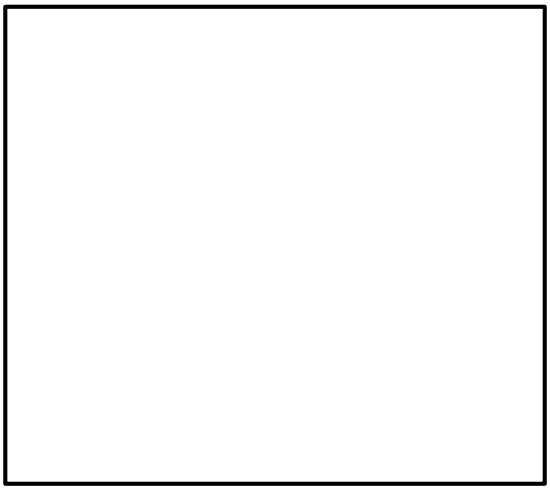
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

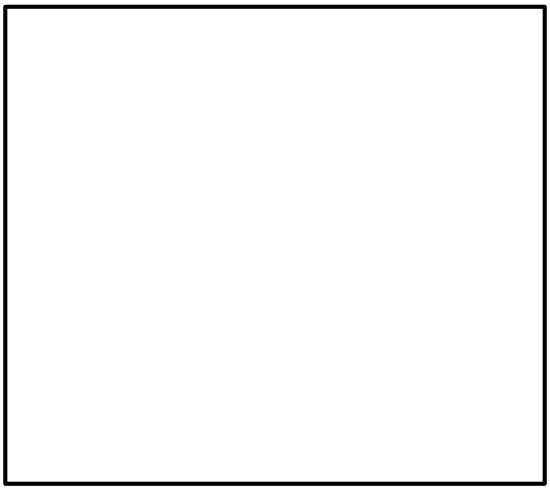
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

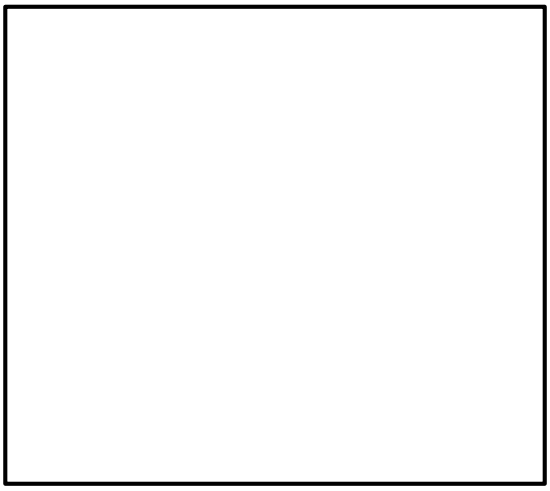
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 29

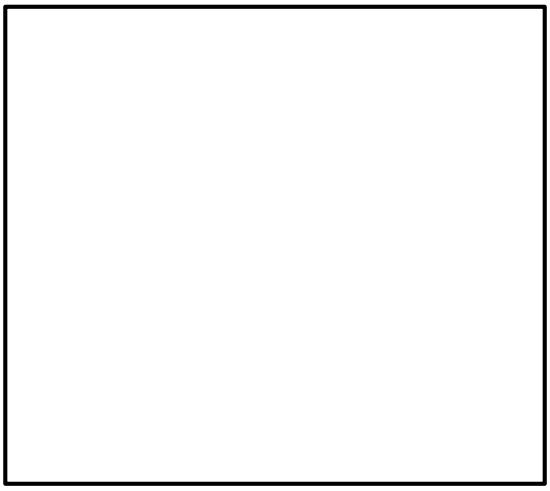
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

Anexo 8.
Acta parcial de avance

Seguimiento Ejecución Presupuestal

Convenio 1612

Fecha seguimiento: 29 Febrero 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/TOTAL	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%						100%	4,12%	$ 71.653.878,00
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 354.202.674,00	0,97%	20,39%	21	21	21				11,21%	$ 194.811.470,70
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	$ -	1,48%	0,00%							0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	$ 266.221.074,00	0,00%	15,32%	7344	1000					6,28%	$ 109.025.929,60
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1,68%	1,68%	1						0,76%	$ 13.162.146,30
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 104.230.329,00	0,29%	6,00%	21						2,70%	$ 46.903.648,05
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 49.713.918,00	1,43%	2,86%	2	2					1,43%	$ 24.856.959,00
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 5.720.594,00	0,16%	0,33%	2						0,15%	$ 2.574.267,30
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1,80%	1,80%	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	0,35%	0,35%	1	1	1				0,21%	$ 3.655.539,60
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 109.428.480,00	0,30%	6,30%	21	21	21				3,40%	$ 59.091.379,20
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 217.213.773,00	0,60%	12,50%	21	21	21				7,50%	$ 130.328.263,80
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	0,76%	0,76%	1						0,34%	$ 5.930.228,70
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 107.553.768,00	0,29%	6,19%	21	21	21	21	21		6,07%	$ 105.402.692,64
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 77.119.539,00	0,21%	4,44%	21	5					2,09%	$ 36.356.354,10
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 8.680.266,00	0,02%	0,50%	21						0,20%	$ 3.472.106,40
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 11.703.048,00	0,03%	0,67%	21						0,24%	$ 4.096.066,80
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 5.114.348,00	0,07%	0,29%	4						0,13%	$ 2.301.456,60
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 5.320.096,00	0,08%	0,31%	4						0,14%	$ 2.394.043,20
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 5.749.608,00	0,08%	0,33%	4						0,15%	$ 2.587.323,60
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 61.729.059,00	0,17%	3,55%	21	18		18			2,65%	$ 46.032.241,14
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	0,33%	0,33%	1						0,13%	$ 2.322.556,40
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	2,28%	2,28%	1	1		0,3			1,35%	$ 23.492.700,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 80.416.424,00	0,21%	4,63%	10	10	10	10			1,91%	$ 33.263.157,20
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	4,05%	4,05%	1	1	1	0,5			2,80%	$ 48.587.977,02
		total Implementación (incluido Impuestos)			$ 1.665.625.403,00										
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN			**$ 1.737.279.281,00**	**100,00%**		**TOTALES**						**57,05%**	**$ 991.031.139,35**

$ 1.665.625.403,00

ING. DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SUPERVISOR CONVENIO - MUNICIPIO

ING. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. RAFAEL PABON LOPEZ
DIRECTOR DE PROTECTO
CONSORCIO SIES 2023

Anexo 9.
Oficio No. CSIES-BOCHALEMA-007-2023

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 29 de diciembre de 2023.

CSIES-BOCHALEMA-0007-2023

Arquitecto
LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ
Supervisor – secretario de Planeación
Alcaldía de Bochalema

ASUNTO: Documentación para pago de anticipo

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito adjuntar la siguiente documentación para el pago del anticipo del contrato de la referencia:

- Plan de compras
- Contrato fiduciario
- Certificación apertura de cuenta anticipo.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Atentamente,

ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA
UNIDAD DE CORRESPONDENCIA
Hora 11:31 am
Fecha 29 DIC 2023 Radicado 005652
Cód. Dependencia destino 100
Responde Folios 25

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

Dir. Calle 3 N°11E-38 Barrio Quinta Oriental
Telf. (607) 548 0328 – mail: proyectos@netkoln.com – proyectos@smartycolombia.com
San José de Cúcuta – Norte de Santander

1030 a 1713

Anexo 10.
Adenda Modificatoria
No. 001 de 2024

ADENDA MODIFICATORIA No 001 de 2024	
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
CONTRATO N°	LP -003-2023
OBJETO	BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT 890505662-3
REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023 R.L. RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL	Nit 901.770.539-9 c.c. 88.269.550 de Cúcuta
VALOR DEL CONTRATO	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.737.279.281.oo) M/CTE
DURACIÓN	TRES (3) MESES
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Secretaria de Planeación
INTERVENTOR	Por parte del Ministerio del interior
FORMA DE PAGO	El Municipio pagara al contratista el valor del contrato en pagos parciales
GARANTÍAS	N.A.

Entre los suscritos: **RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Bochalema con NIT 890505662-3, en su condición de Representante Legal, circunstancia que acredita con el acta 003 de fecha veintinueve (29) de diciembre de 2023, realizada ante la Notaria Segunda del Círculo de Pamplona, donde tomó posesión como Alcalde Municipal para el periodo constitucional 2024-2027, debidamente facultado para firmar contratos según lo dispuesto en ley 1551 de 2012, articulo 18 parágrafo 4 y articulo 29; Ley 80 de 1993, articulo 11, numeral 3; Articulo 315 numeral 3 Constitución política; Ley 136 de 1994, Articulo 91, Artículo modificado por el articulo 29 de la Ley 1551 de 2012; Artículo 110 del decreto 111 de 1996, Articulo modificado por el artículo 124 de la Ley 1957 de 2019, quien para los efectos del presente contrato se denomina **EL MUNICIPIO,** por una parte; y por la otra **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, quien para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido en celebrar la presente adenda modificatoria teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que el Municipio de Bochalema adelanto el proceso contractual denominado licitación publica No 003 de 2023 cuyo objeto es BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
2. Que el proceso fue adjudicado **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, por un plazo de tres (03) meses y un valor de MIL

1032 a 1713

SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.737.279.281.oo) M/CTE

3. Que el contrato Lp 003-2023 cuenta con el registro presupuestal No AL 1121 -001 del 21 de noviembre de 2023
4. Que el contratista presento pólizas que garantizan el cumplimiento del objeto contractual las cuales fueron aprobadas por parte del Municipio
5. Que se suscribió acta de inicio del contrato LP 003-2023, el día 28 de noviembre de 2023, teniendo como plazo de ejecución del contrato el 27 de febrero de 2024
6. Que mediante comunicación telefónica adelantada con el contratista y la secretaria de planeación municipal, el contratista manifiesta que para la ejecución de la obra se requiere el desembolso del anticipo establecido en los pliegos de condiciones correspondiente al 40% del valor del contrato
7. Que revisado los pliegos de condiciones establecidos dentro de proceso contractual LP 003-2023 se puede establecer que la forma de pago establecida corresponde a

2.4. FORMA DE PAGO

EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA a través de la Secretaria de Planeación, cancelará el valor del contrato resultante del presente proceso, de la siguiente manera:

UN PRIMER DESEMBOLSO: La alcaldía municipal cancelará el del contrato de la siguiente forma: Un primer por valor del cuarenta (40%) del valor total previa las siguientes reglas:

1) La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones: El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

2) La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el Municipio de Bochalema, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor.

3) El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor. Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

4) Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del contrato, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

5) El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo. Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas: • El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad

1033 a 1713

fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos. • El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo. • Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor. • Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor. • La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato. • En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado. • La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de servicios y suministro, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados. 6) El anticipo será amortizado mediante deducciones de actas o informes, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser vigilada por la interventoría

UN SEGUNDO DESEMBOLSO equivalente al el 30% del valor total del contrato previa entrega de los siguientes productos: A. La respectiva acta parcial de avance del 40% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños.

UN ÚLTIMO DESEMBOLSO equivalente al 30% restante del valor del contrato contra entrega de los siguientes productos: a) La respectiva acta final de ejecución del proyecto avalada por el interventor. B. Entrega al Ministerio del Interior de "Acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON" debidamente diligenciado.

PARÁGRAFO 1. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería retendrá al contratista el porcentaje que determinen las leyes de orden público y hará las demás retenciones descuentos ordenados por las normas aplicables y el estatuto de rentas municipales.

PARÁGRAFO 2. El contratista, entregará al municipio, copia de la constancia de todo pago que efectúe la Tesorería del municipio, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al mismo.

8. Que la forma de pago establecida en el contrato LP 003-2023 es la siguiente

Cláusula 4 – Valor del contrato y forma de pago El valor del presente contrato corresponde a la suma de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE ($1.737.279.281), incluido IVA. El Municipio pagará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales acorde a los estipulado en los pliegos de condiciones y estudios previos previa certificación de cumplimiento a satisfacción del mismo por parte del supervisor del contrato y presentación del informe de ejecución y factura por parte del contratista. Después de radicada la factura y/o cuenta de cobro por parte del contratista con los soportes requeridos, el municipio de Bochalema efectuará su pago dentro de los 30 días calendarios.

Documentos que pueden ser debidamente revisados y verificados a través de la pagina del Secop 1 del Municipio de Bochalema Norte de Santander

9. Que se hace necesario realizar la corrección de la forma de pago del contrato LP 003-2023 de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones definitivos publicados por parte de la Administración Municipal 2020-2023

1034 a 1713

10. Que no se encuentran archivo o documento en donde se haya establecido la suspensión del objeto de contrato
11. Que el plazo de ejecución del contrato LP 003-2023 se encuentran próximo a fenecer y el contratista no ha iniciado las actividades planteadas dentro del contrato, por cuanto no recibió en la vigencia 2023 el desembolso del anticipo establecido en el pliego de condiciones definitivos dentro del proceso contractual.
12. Que ante esta situación y con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el contrato Lp 003-2023, se hace necesario realizar la ampliación del plazo de ejecución del contrato hasta el 30 de abril de 2024.
13. Que se deja constancia que el plazo de ejecución del contrato de suministro LP 003-2023 no puede superar el día 30 de abril de 2024, fecha en la cual vence el convenio interadministrativo No 1612 suscrito con el Ministerio
14. Que la presente adenda modificatoria no genera erogación alguna al contrato
15. Que la presente adenda modificatoria se regirá por el siguiente clausulado

CLAUSULA PRIMERA OBJETO BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II

CLAUSULA SEGUNDA MODIFIQUESE LA CLAUSULA 4 VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, la cual quedara de la siguiente manera

UN PRIMER DESEMBOLSO: La alcaldía municipal cancelará el del contrato de la siguiente forma: Un primer pago por valor del cuarenta (40%) del valor total previa las siguientes reglas:

1) La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones: El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).
2) La Entidad, a través de la interventoría. revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el Municipio de Bochalema, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor. quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor.
3) El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor. Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado. el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.
4) Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga. informando el número y año del contrato, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.
5) El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo. Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas:

1035 a 1713

• El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
• El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo.
• Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
• Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor. • La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
• En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
• La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de servicios y suministro, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.
6) El anticipo será amortizado mediante deducciones de actas o informes, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser vigilada por la interventoría

UN SEGUNDO DESEMBOLSO equivalente al el 30% del valor total del contrato previa entrega de los siguientes productos: A. La respectiva acta parcial de avance del 40% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños.

UN ÚLTIMO DESEMBOLSO equivalente al 30% restante del valor del contrato contra entrega de los siguientes productos: a) La respectiva acta final de ejecución del proyecto avalada por el interventor. B. Entrega al Ministerio del Interior de "Acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON" debidamente diligenciado.

PARÁGRAFO 1. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería retendrá al contratista el porcentaje que determinen las leyes de orden público y hará las demás retenciones descuentos ordenados por las normas aplicables y el estatuto de rentas municipales.

PARÁGRAFO 2. El contratista, entregará al municipio, copia de la constancia de todo pago que efectúe la Tesorería del municipio, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al mismo.

CLAUSULA TERCERA MODIFIQUESE LA CLAUSUAL 6 PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA AMPLIAR EL PLAZO DE EJECUCION del contrato LP 003-2023 hasta el 30 de abril de 2024, de acuerdo a lo expresado en los considerandos

1036 a 1713

CLAUSULA CUARTA: GARANTIAS El contratista se obliga con el municipio de Bochalema a actualizar las pólizas de acuerdo a lo establecido en el presente documento

CLAUSULA QUINTA INMODIFICABILIDAD Y VIGENCIA; Las demás cláusulas del contrato No LP 003 DE 2023., cuyo objeto es **BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II**, seguirán vigentes y sin sufrir modificación alguna

CLAUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN; La presente Adenda, contrato adicional u otro sí, se perfecciona con la suscripción de las partes, en constancia se firma la presente adicional No. 001 de 2024, en el Municipio de Bochalema a los seis (6) días del mes de febrero de 2024, y hace parte integral del contrato No LP 003 DE 2023

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: Para Constancia se firma a los seis (6) días del mes de febrero de dos mil veinticuatro (2024).

RAFAEL ORTÍZ MORA.	Rafael Pabón López
RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema **MUNICIPIO DE BOCHALEMA** NIT 890505662-3 **CONTRATANTE**	**CONSORCIO SIES 2023** **NIT 901.770.539-9** **R.L. RAFAEL PABON LOPEZ** **C.C. 88.269.550** expedida en Cúcuta **CONTRATISTA**

ACTUACIÓN	NOMBRE	CARGO	TIPO DE VINCULACION	FIRMA
Revisó	Diana Milena Bolaños Duarte	Secretaria de Planeacion	NOMBRAMIENTO	
Proyectó	DASO JURIDICO ASESORES SAS	ASESORES JURIDICOS DEL MUNICIPIO	CONTRATISTA	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento cuyo contenido se encuentra ajustado a las disposiciones legales vigentes bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.				

1037 a 1713

Anexo 11.
Pólizas actualizadas
Cumplimiento y R.C.E.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101057290	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO SIES 2023	NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 3 NRO 11 E - 36 BRR QUINTA ORIENTAL	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACION
	MUNICIPIO DE BOCHALEMA	NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL	BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	7586394

BENEFICIARIO: 890505662 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 12-05-2010 - 1329-P-06-08008-E-RCE-3012-0001 / 30-03-33 -1329-P-06-81008-E-RCE-3012-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. LP-063-2023 RELACIONADO CON OCHOMBIA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

ASEGURADO DE LA POLIZA (CONSORCIO SIES 2023 NIT 901770539 - 9 Y/O MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT: 890.505.662-3

BENEFICIARIOS DE LA POLIZA TERCEROS AFECTADOS Y/O MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT: 890.505.662-3

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	28/11/2023	30/04/2024	$347,455,856.20	$347,455,856.20

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN AUDIENCIA MODIFICATORIA NO 001 DE 2024 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA SEGÚN NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30/04/2024.

LAS DEMAS CONDICIONES Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******147,549.00	$ ******3,000.00	$ ******28,604.00	$ **********179,153.00	$ ******347,455,856.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONICA GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52644	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-80/74 - TELEFONO: 2180563 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057290

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101057260	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	29	11	2023	00:00	30	04	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SIES 2023		NIT: 901.770.539-8

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	5075450328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE BOCHALEMA		NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 3 NO 3-08 PALACIO MUNICIPAL	BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	7585074

BENEFICIARIO 890506662 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC.	900369549-4	35.00
EXPERIAN DIGITAL SOLUTIONS SAS	900808866-9	65.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-9074 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057260

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ceda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

DLF652469

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101212252	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO SIES 2023 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN: CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 6075460326

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE BOCHALEMA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-38 PALACIO MUNICIPAL — CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 7586031

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU1128, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, EXCLUIDO DEL SEPADO S.A., CAMPIFICA:

INDEMNIZAR EL DAÑO DE LOS PERJUICIOS ORIGINADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO NRO LP 001 2023 RELACIONADO CON BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES 2023 IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

AMPAROS

RIESGO: DESCRIPCION DE SERVICIOS

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/11/2023	31/08/2024	$173,727,928.10	$173,727,928.10
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	28/11/2023	30/04/2024	$694,911,712.40	$694,911,712.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/11/2023	30/04/2027	$173,727,928.10	$173,727,928.10
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	EL AMPARA 3 AÑOS, 6 MESES Y 2 DIAS *		$347,455,856.20	$347,455,856.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADENDA MODIFICATORIA NO 001 DE 2024 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA SIENDO NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30/04/2027.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******443,532.00	$ ******8,000.00	$ ******85,849.00	$ **********537,888.00	$ ****1,389,823,424.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA		100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-6074 - TELEFONO: 2180900 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1041 a 1713

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101212252	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACION	
CONSORCIO SIES 2023		NIT:	901.770.539-9
DIRECCION: CL 3 NRO 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	TELEFONO:	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE BOCHALEMA		NIT:	890.505.662-3
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO 3-08 PALACIO MUNICIPAL	CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	TELÉFONO:	7585014

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GRANTY COLOMBIA S.A.S. BIC	900245549-6	35.00
ESTUDIO DIGITAL SOLUCIONES SAS	900808866-5	65.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-6074 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

ADRIANA HERRAN C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101212252, anexo 4, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 07 días del mes de FEBRERO de 2024

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

1043 a 1713

Anexo 12.
Planilla de seguridad social enero 2024.

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	474125355	9463473786	E	2024/02/15	2024/02/26	BANCOLOMBIA	11	$5,374,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (13 Afiliados)																							**$19,843,334**	**$3,175,000**			**$19,843,334**	**$793,800**			**$19,843,334**	**$793,800**			**$19,843,334**		**$558,900**		**$0**	**$0**		**$5,321,500**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							**$12,250,000**	**$1,960,000**			**$12,250,000**	**$490,000**			**$12,250,000**	**$490,000**			**$12,250,000**		**$64,200**		**$0**	**$0**		**$3,004,200**
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (7 Afiliados)																							**$12,250,000**	**$1,960,000**			**$12,250,000**	**$490,000**			**$12,250,000**	**$490,000**			**$12,250,000**		**$64,200**		**$0**	**$0**		**$3,004,200**
1	CC	60405616	AGUILAR LIZCANO GLENDA LADIN	X	X																23030 1	16	$800,000	$128,000	EPS005	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
2	CC	1090469227	CASTAÑEDA PEÑARANDA ASTRID CAROLINA	X	X																23030 1	16	$800,000	$128,000	EPS037	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
3	CC	88229079	CASTELLANOS CAMACHO JHON GERSON	X																	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	MIN002	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
4	CC	1092354302	GARZON AVILA JOHAN MANUEL	X																	23030 1	16	$800,000	$128,000	EPS037	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
5	CC	88269550	PABON LOPEZ RAFAEL																		25-14	30	$4,350,000	$696,000	EPS005	30	$4,350,000	$174,000	CCF37	30	$4,350,000	$174,000	14-23	30	$4,350,000	0.522%	$22,800	30	$0	$0	Si	$1,066,800
6	CC	1010128996	VARGAS COLMENARES DANNA VALERIA							X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
7	CC	1094271057	VILLAMIZAR PABON ROLANDO RAMIRO																		23100 1	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF37	30	$2,900,000	$116,000	14-23	30	$2,900,000	0.522%	$15,200	30	$0	$0	Si	$711,200
Centro de Trabajo: RIEGO IV (1 Afiliados)																							**$1,300,000**	**$208,000**			**$1,300,000**	**$52,000**			**$1,300,000**	**$52,000**			**$1,300,000**		**$56,600**		**$0**	**$0**		**$368,600**
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)																							**$1,300,000**	**$208,000**			**$1,300,000**	**$52,000**			**$1,300,000**	**$52,000**			**$1,300,000**		**$56,600**		**$0**	**$0**		**$368,600**
8	CC	13472856	HERNANDEZ LUIS ERNESTO							X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	Si	$368,600
Centro de Trabajo: RIESGO V (5 Afiliados)																							**$6,293,334**	**$1,007,000**			**$6,293,334**	**$251,800**			**$6,293,334**	**$251,800**			**$6,293,334**		**$438,100**		**$0**	**$0**		**$1,948,700**
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (5 Afiliados)																							**$6,293,334**	**$1,007,000**			**$6,293,334**	**$251,800**			**$6,293,334**	**$251,800**			**$6,293,334**		**$438,100**		**$0**	**$0**		**$1,948,700**
9	CC	13279288	CONTRERAS GARZON ANDERSON JHOAN	X	X																23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
10	CC	37273128	MEZA MORA ANA BOLENA																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS042	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
11	CC	1090375054	MIZRAJI DAGAN NOAM							X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1090392473	MURILLO ORTEGA EDIXON	X	X																23030 1	16	$693,334	$111,000	EPS037	16	$693,334	$27,800	CCF37	16	$693,334	$27,800	14-23	16	$693,334	6.960%	$48,300	16	$0	$0	Si	$214,900
13	CC	1093798862	TOLOZA PORTILLA JESUS FERNANDO	X																	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total			**Afiliados(13)**																				$19,843,334	$3,175,000			$19,843,334	$793,800			$19,843,334	$793,800			$19,843,334		$558,900		$0	$0		$5,321,500

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	474125355	9463473786	E	2024/02/15	2024/02/26	BANCOLOMBIA	11	$5,374,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$3,175,000	$31,500	$0	$3,206,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$464,000	$4,600	$0	$468,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$936,000	$9,300	$0	$945,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,775,000	$17,600	$0	$1,792,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$558,900	$5,600	$0	$564,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	13	$558,900	$5,600	$0	$564,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$793,800	$7,900	$0	$801,700
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	13	$793,800	$7,900	$0	$801,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				13	$793,800	$8,200	$0	$802,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$60,000	$600	$0	$60,600
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$52,000	$600	$0	$52,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$195,800	$2,000	$0	$197,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$600	$0	$52,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$434,000	$4,400	$0	$438,400
TOTAL				**13**	**$5,321,500**	**$53,200**	**$0**	**$5,374,700**

Anexo 13.
Afiliación Personal
Ing. Jose Nicolas Alvarado

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%
C1093758816	VELASQUEZ QUINTERO JOSE LUIS	03/02/2024	30/04/2024	166³1911	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10937588162406162499

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:21:39 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%
C88238780	ORTEGA URON LUIS FELIPE	03/02/2024	30/04/2024	1561206J	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C882387802406162542

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:22:22 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%
C6664414	VELASQUEZ QUINTERO YECSON HUMBERTO	03/02/2024	30/04/2024	43o21292	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C66644142406162581

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:23:01 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER	Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%	
C1090436254	CANO PAREDES DIEGO ARMANDO	03/02/2024	30/04/2024	G2236Y12	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10904362542406162347

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:19:07 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO 14.
Afiliación personal
NetkoIn Digital Solutions

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **EDIXON MURILLO ORTEGA** identificado con **CC** No. **1090392473**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 06/07/2022 **Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024 **Estado Afiliación:** INACTIVO **Fecha de Retiro:** 30/01/2024 **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** EMPALMADOR CABLE TELECOMUNICACIONES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101390930.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

EDIXON MURILLO ORTEGA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.090.392.473**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) EDIXON MURILLO ORTEGA identificado(a) con CC 1090392473 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	01/01/2020
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	NORDVITAL IPS S.A.S.
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,

Gerencia de Afiliaciones
Nueva EPS S.A

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA** identificado con **CC** No. **1093798862**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 12/03/2023 **Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** TECNICO ELECTRICISTA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101391042.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA identificado(a) con CC 1093798862 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	01/04/2023
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	SANAMEDIC S.A.S. SEDE 1
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Nueva EPS S.A

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.093.798.862**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **LUIS ERNESTO HERNANDEZ** identificado con **CC** No. **13472856**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 06/07/2022 **Fecha de inicio de cobertura :** 11/02/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 4 **Cargo :** CONDUCTOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101390997.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) LUIS ERNESTO HERNANDEZ identificado(a) con CC 13472856 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	17/10/2017
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	SUBSIDIADO-E.S.E. HOSPITAL LOCAL JORGE CRISTO SAHIUM VILLA DEL ROSARIO
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Nueva EPS S.A

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

LUIS ERNESTO HERNANDEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **13.472.856**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

ANEXO 15.
CORREO DOCUMENTACIÓN PARA CENS

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

DOCUMENTACIÓN PARA CENS

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 16 de enero de 2024, 8:39 a.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

Me permito adjuntar oficio del asunto

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

7 archivos adjuntos

- **2. KMZ Bochalema CCTV Fase II .kmz**
  56K
- **5. Especificaciones técnicas de los elementos a instalar.pdf**
  965K
- **3. Plantilla uso infraestructura eléctrica Bochalema.xlsx**
  56K
- **1. Plano Red de posteria.dwg**
  2822K
- **PLANTILLA CONOCIMIENTO DEL TERCERO (4).docx**
  65K
- **CSIES-BOCHALEMA-0002-2024 - DOCUMENTACION PARA CENS.pdf**
  175K
- **Correo - REQUISITOS USO INFRAESTRUCTURA DE CENS.pdf**
  170K

PLAN DE CHOQUE CONTRATO LP-003-2023

De CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Destinatario <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>, <Havid.numa@mininterior.gov.co>, <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-03-07 09:59

CSIES-BOCHALEMA-0014-2024 - PLAN DE CHOQUE.pdf (~192 KB) BOCHALEMA CCTV PDC.xlsx (~78 KB)

Buen día

Cordial saludo,

De forma respetuosa, adjunto oficio del asunto

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 7 de marzo de 2024

CSIES-BOCHALEMA-0014-2024

Ingeniero
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Ingeniera
DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
Secretaria de Planeación – Supervisora
Alcaldía de Bochalema
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Ingeniero
HAVID NUMA MARCHENA
Apoyo a la supervisión
Ministerio del Interior
Havid.numa@mininterior.gov.co

ASUNTO: Plan de choque.

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

De forma respetuosa y conforme al compromiso adquirido mediante Acta de Reunión e Informe de Visita de seguimiento elaborada por el Min. Interior y suscrita por las partes contractuales, me permito adjuntar Plan de choque y contingencia con corte al 29 de febrero de 2024, respecto al porcentaje restante de ejecución del contrato (14.05%).

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

ITEM	SISTEMA VIGILANCIA DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONTROL DE EJECUCION DEL CONTRATO CCTV %	CANT EJEC	% CANT SIT	VR EJEC	EJEC FIS	ACUMULADOS A CORTE DE FEBRERO ACUM	MES 2 MARZO 1	2	3	4	MES 3 ABRIL 1	2	3	4
	EQUIPOS																	
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00	**20,39%**	11,55	55,00%	$ 194.811.470,70	11,70%	11,21%			5,29%	3,88%				
													$ 91.924.027,30	$ 67.467.176,00				
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS		$ 25.746.831,00	$ 0,00	**0,00%**													
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	7344	$ 36.250,00	$ 266.221.074,00	**15,32%**	3010,00	40,99%	$ 109.112.500,00	6,55%	6,28%			4,17%	4,87%				
													$ 72.500.000,00	$ 84.607.500,00				
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00	**1,68%**	0,45	45,00%	$ 13.162.146,30	0,79%	0,76%					0,93%			
															$ 16.087.067,70			
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00	**6,00%**	9,45	45,00%	$ 46.903.648,05	2,82%	2,70%		1,87%	1,43%					
												$ 32.509.935,95	$ 24.816.745,00					
6	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00	**2,86%**	1,00	50,00%	$ 24.856.959,00	1,49%	1,43%			1,43%					
													$ 24.856.959,00					
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00	**0,33%**	0,90	45,00%	$ 2.574.267,30	0,15%	0,15%					0,18%			
															$ 3.146.326,70			
8	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00	**1,80%**	0,60	60,00%	$ 18.728.754,00	1,12%	1,08%					0,72%			
															$ 12.485.836,00			
9	JOYSTICK DE OPERACIÓN	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00	**0,35%**	0,60	60,00%	$ 3.655.539,60	0,22%	0,21%						0,14%		
																$ 2.437.026,40		
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00	**6,30%**	11,34	54,00%	$ 59.091.379,20	3,55%	3,40%	1,70%	1,20%						
											$ 29.493.580,80	$ 20.843.520,00						
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00	**12,50%**	12,60	60,00%	$ 130.328.263,80	7,82%	7,50%				2,62%	2,38%			
														$ 45.511.457,20	$ 41.374.052,00			
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00	**0,76%**	0,45	45,00%	$ 5.930.228,70	0,36%	0,34%					0,38%	0,04%		
															$ 6.589.143,00	$ 658.914,30		
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00	**6,19%**	20,60	98,10%	$ 105.505.124,80	6,33%	6,07%	0,12%							
											$ 2.048.643,20							
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00	**4,44%**	9,90	47,14%	$ 36.356.354,10	2,18%	2,09%		1,29%	1,06%					
												$ 22.401.389,90	$ 18.361.795,00					
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00	**0,50%**	8,40	40,00%	$ 3.472.106,40	0,21%	0,20%		0,16%	0,14%					
												$ 2.728.083,60	$ 2.480.076,00					
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00	**0,67%**	7,35	35,00%	$ 4.096.066,80	0,25%	0,24%		0,22%	0,21%					
												$ 3.901.016,00	$ 3.705.965,20					
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00	**0,29%**	1,70	42,50%	$ 2.173.597,90	0,13%	0,13%			0,04%	0,04%	0,09%			
													$ 639.293,50	$ 639.293,50	$ 1.534.304,40			
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00	**0,31%**	1,80	45,00%	$ 2.394.043,20	0,14%	0,14%			0,04%	0,04%	0,09%			
													$ 665.012,00	$ 665.012,00	$ 1.596.028,80			
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00	**0,33%**	1,80	45,00%	$ 2.587.323,60	0,16%	0,15%			0,04%	0,04%	0,10%			
													$ 718.701,00	$ 718.701,00	$ 1.724.882,40			
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00	**3,55%**	15,65	74,52%	$ 46.002.846,35	2,76%	2,65%	0,40%	0,51%						
											$ 6.907.775,65	$ 8.818.437,00						
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00	**0,33%**	0,40	40,00%	$ 2.322.556,40	0,14%	0,13%						0,20%		
																$ 3.483.834,60		
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00	**2,28%**	0,60	59,50%	$ 23.532.250,00	1,41%	1,35%		0,46%	0,47%					
												$ 7.910.000,00	$ 8.107.750,00					
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00	**4,63%**	9,15	41,59%	$ 33.445.921,80	2,01%	1,93%	1,44%	1,26%						
											$ 25.038.750,20	$ 21.931.752,00						
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00	**4,05%**	0,69	69,00%	$ 48.587.977,02	2,92%	2,80%							1,26%	
																	$ 21.829.380,98	
	IMPLEMENTACION			**$ 1.665.625.403,00**	**95,88%**			$ 919.631.325,02	55,21%									
	ESTUDIOS Y DISEÑOS	1	$ 71.653.878,00	$ 71.653.878,00	**4,12%**	1,00	100,00%	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%								
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			**$ 1.737.279.281,00**	**100%**			**$ 991.285.203,02**	**59,34%**	$ 71.653.878,00								
										% SEMANAL	57,06%	3,65%	6,97%	14,32%	11,49%	4,87%	0,38%	1,26%	0,00%
										VALOR SEMANAL	$ 71.653.878,00	$ 66.972.584,45	$ 193.544.134,45	$ 260.883.824,00	$ 199.609.139,70	$ 84.537.641,00	$ 7.244.787,30	$ 21.829.380,98	$ 0,00
										% ACUMULADO	**57,06%**	**60,71%**	**67,68%**	**82,00%**	**93,49%**	**98,36%**	**98,74%**	**99,99%**	**99,99%**
										VALOR ACUMUL	**$ 71.653.878,00**	**$ 138.626.462,45**	**$ 332.170.596,90**	**$ 593.054.420,90**	**$ 792.663.560,60**	**$ 877.201.201,60**	**$ 884.445.988,90**	**$ 906.275.369,88**	**$ 906.275.369,88**

NOMBRE DEL PROPONENTE: NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S
NIT: 900808866-5
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: RAFAEL PABON LOPEZ

RESPUESTA OFICIO No. INT-CM04-011-2024.

De CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Destinatario <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Fecha 2024-04-02 15:49

CSIES-BOCHALEMA-0016-2024 - RESPUESTA OFICIO No. INT-CM04-011-2024. .pdf(~2.0 MB)

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

INFORME MENSUAL 006 - ABRIL DE 2024

De CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Destinatario <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Fecha 2024-05-06 15:17

CSIES-BOCHALEMA-0024-2024 - INFORME MENSUAL - ABRIL.pdf (~188 KB) INFORME MENSUAL 006 ABRIL DE 2024 CON ANEXOS.pdf (~15 MB)

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 6 de mayo de 2024.

CSIES-BOCHALEMA-0024-2024

Ingeniero
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

ASUNTO: Entrega Informe Mensual – Abril 2024.

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

De forma respetuosa, me permito hacer entrega del informe de gestión No.006 correspondiente al mes de Abril de 2024 conforme a las obligaciones estipuladas en el Contrato de Suministro N°LP-003-2023 para su respectiva revisión y aprobación.

Quedo atento a cualquier inquietud y/o requerimiento adicional.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

CONSORCIO SIES 2023

INFORME MENSUAL No.006

CONTRATO LP-003-2023 CUYO OBJETO ES *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

BOCHALEMA (NORTE DE SANTANDER), ABRIL 2024

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE ILUSTRACIONES 4

LISTA DE TABLAS 5

INTRODUCCIÓN 6

CAPITULO I – INFORMACIÓN DEL PROYECTO 7

CAPITULO II. VERIFICACION DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES. 8

CAPITULO III - GESTION ADMINISTRATIVA 9

3.1 REUNIONES DE SEGUIMIENTO **9**

3.2. ACTAS INTERNAS **10**

3.3. CORRESPONDENCIA **11**

CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA 15

4.1 ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES **15**

4.2. OBRA CIVIL – CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CCM) **15**

4.3. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES – VESTIDA DE POSTE. **20**

4.4. AVANCE DE OBRA **20**

CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA 21

CAPITULO VI – GESTIÓN JURÍDICA 22

6.1 ADENDA MODIFICATORIA N°002 de 2024. ..... **22**

6.2. PÓLIZAS **22**

CAPITULO VII - GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) 23

7.1. GESTIÓN AMBIENTAL **23**

7.1.1 SEGUIMIENTO A LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS. 23

7.2. GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) **23**

7.2.1 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL 24

7.2.2 CAPACITACIONES 24

7.2.3. INSPECCION Y DOTACIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS 25

7.2.4 PUNTOS DE INTERVENCIÓN 25

7.2.5 DOCUMENTACION PROCESO SG-SST. 25

7.3. SEGUIMIENTO A CONTRATISTAS **26**

1071 a 1713

7.3.1. SEGUIMIENTO AL ING. CIVIL JOSÉ NICOLAS ALVARADO MEZA. 26

7.3.2. SEGUIMIENTO A LA EMPRESA NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. 27

CAPITULO VIII. RIESGOS Y OPORTUNIDADES...... 27

8.1 RIESGOS.....27

1072 a 1713

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 3. Disposición Residuos Sólidos 23
Ilustración 6. Capacitaciones 24
Ilustración 7. Inspección Trabajo de alturas 25
Ilustración 8. Evidencia prevención vial y bloqueo de vías 25

1073 a 1713

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información básica del proyecto. 7
Tabla 2. Obligaciones contractuales 8
Tabla 3. Actas de Reunión Virtual 10
Tabla 4. Actas internas generadas 11
Tabla 5. Correspondencia enviada y recibida 15
Tabla 6. Estado Obra civil en Calle 20
Tabla 7. Balance Contrato LP-003-2023 21
Tabla 8. Información Orden de pago 008 21
Tabla 9. Información Pólizas 22
Tabla 10. Personal activo marzo 2024 24
Tabla 11. Personal Ing. Nicolas Alvarado 27
Tabla 12.Personal Nektoln Digital Solutions 27

1074 a 1713

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Bochalema mediante Licitación pública No. LP-003-2023, publicó el proceso cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"* proceso que fue adjudicado a CONSORCIO SIES 2023. mediante el Contrato de Suministro No. LP-003-2023.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta a continuación el sexto informe mensual de ejecución del Contrato de Suministro No. LP-003-2023 celebrado entre el Municipio de Bochalema y CONSORCIO SIES 2023, con fecha de suscripción de acta de inicio del 28 de noviembre de 2023, comprendiendo el periodo entre 1 al 30 de abril de 2024, donde se presentarán las actividades desarrolladas desde el componente administrativo, técnico, financiero-contable, jurídico y ambiental concernientes a la fase de estudios y diseños e implementación del contrato citado en el párrafo anterior.

1075 a 1713

CAPITULO I – INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	LP 003-2023 DE FECHA: 20/04/2023
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BOCHALEMA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023
NIT:	901.770.539-9
OBJETO DEL CONTRATO:	*"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*
VALOR DEL CONTRATO:	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($1737.279.280)
INTERVENTORÍA:	ING. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA MEDIANTE CONTRATO CM-004-2023 DE FECHA 22/11/2023.
SUPERVISOR DESIGNADO:	ARQ. LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL.
FECHA INICIO DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2023 SEGÚN ACTA DE INICIO.
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES
PLAZO SEGÚN ADENDA MODIFICATORIA N°001 DE 2024:	30 DE ABRIL DE 2024

Tabla 1. Información básica del proyecto.

1076 a 1713

CAPITULO II. VERIFICACION DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

A continuación, se desarrolla un resumen de estado de las obligaciones contractuales.

No.	OBLIGACIÓN	ESTADO	DETALLE
1	Entregar los bienes objeto de este contrato con las especificaciones técnicas descritas en la cláusula tercera en el lugar y plazos establecidos en el presente contrato.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
2	Entregar los bienes en buen estado y libres de defectos o vicios ocultos, garantizando que cuenten con plena idoneidad para el desarrollo de las funciones a las cuales se encuentran destinados.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
3	Asumir en el suministro de dichos bienes las obligaciones del vendedor como productor, conforme a la regulación de protección al consumidor.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
4	Sanear la venta de los bienes objeto de este contrato, tanto en casos de evicción como en casos de vicios ocultos.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
5	Dar a conocer al Municipio de Bochalema cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.	Cumplido	Al momento no se presenta reclamación ni directa e indirecta que afecte la correcta ejecución del contrato.

Tabla 2. Obligaciones contractuales

1077 a 1713

CAPITULO III - GESTION ADMINISTRATIVA

Con el objetivo del correcto desarrollo del contrato No. LP 003-2023, se determinaron un conjunto de actividades coordinadas con el fin de proyectar, establecer y llevar un control de la ejecución de las etapas en las que será desarrollado el proyecto, a través de diferentes medios:

3.1 REUNIONES DE SEGUIMIENTO

Se programa la realización de reuniones de seguimiento, donde intervienen el secretario de planeación como supervisor designado por el Municipio de Bochalema, el supervisor designado por el Ministerio del Interior, la interventoría IVAN MAURICIO BRITO MEJIA y CONSORCIO SIES 2023. En la realización de estos comités se revisa el avance de la obra, aspectos de SST, técnicos, financieros, entre otros, concernientes a la ejecución y trazabilidad del desarrollo del contrato.

No.	MODALIDAD	No. ACTA	FECHA	TEMAS TRATADOS
1	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.001-2023	7/12/2023	- Presentar al equipo Interventoría y Contratista del proyecto. - Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto - Revisión del plan de trabajo. - Requerimientos SST por parte de la interventoría para el inicio de la fase de Implementación.
2	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.002-2023	27/12/2023	-Realizar seguimiento al desarrollo de la fase de implementación. - Revisión del plan de trabajo. - Plan de Inversión del anticipo
3	Presencial	Acta de reunión Nro.003-2024	16/01/2024	-Realizar verificación de las fichas técnicas de los equipos a instalar en el proyecto. - Visita de aprobación de postería a instalar.
4	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.004-2024	18/01/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
5	Virtual Microsoft Teams	Acta de reunión Nro.005-2024	9/02/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
6	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.006-2024	15/02/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
7	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.007-2024	29/02/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior, y los adquiridos en la visita conjunta con supervisor del convenio el día 19 de febrero de 2024.

1078 a 1713

				- Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.
8	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.008-2024	14/03/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. - Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.
9	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.009-2024	21/03/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. - Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.
10	Presencial	Acta de reunión Nro.010-2024	22/03/2024	- Realizar verificación de cada uno de los 21 puntos de cámara del proyecto para validación de porcentaje de avance del proyecto.
11	Virtual Google Meet	N/A	5/04/2024	-Revisión del avance del trámite de alquiler postería CENS en Bochalema.
12	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.011-2024	9/04/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. - Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.
13	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.012-2024	26/04/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. - Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

Tabla 3. Actas de Reunión Virtual

Para las reuniones realizadas por la plataforma Google Meet, se recibe invitación a través del correo electrónico y se elaboraron las correspondientes actas (Anexo 1. Acta de reunión No.011 y No.12 de 2024)

3.2. ACTAS INTERNAS

Se celebran reuniones entre la interventoría, secretaria de planeación, Estación Policía de Bochalema y el contratista con el fin de socializar, modificar y/o aprobar los diferentes documentos que hacen parte integral de los estudios y diseños e implementación del proyecto.

No.	PARTICIPANTES	No. ACTA Y FECHA	MODALIDAD	TEMAS TRATADOS
1	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista Policía Bochalema DENOR	Acta No.001/2023 del 29/noviembre/2023	Presencial	- Socialización del Proyecto - Solicitud de Traslado CCM a cuarto de Armerillo.
2	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista	Acta No.002/2023 del 6/diciembre/2023	Presencial	- Solicitud de ampliación del Convenio Interadministrativo 1612 de 2023.

1079 a 1713

3	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista Policía Bochalema DENOR	Acta No.003/2024 del 16/febrero/2023	Presencial	- Solicitud de modificación de punto por radio enlaces.
4	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista	Acta No.004/2024 del 16/marzo/2023	Presencial	- Solicitud de traslado de Pantalla LCD del Sistema CCTV - FASE I.

Tabla 4. Actas internas generadas

3.3. CORRESPONDENCIA

Se realizó el intercambio de mensajes y/o información a través del uso de correo electrónico para agilizar la entrega de los requerimientos contemplados en el pliego. (Anexo 2. Correspondencia recibida y enviada - abril 2024)

CORRESPONDENCIA ENVIADA						
N°	**OFICIO/ CORREO**	**FECHA DE RADICADO**	**CONSECUTIVO**	**ASUNTO**	**RADICADO**	**ENTIDAD**
1	OFICIO/ CORREO	1/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0001-2023	APROBACIÓN TRASLADO DE UBICACIÓN CCM A CUARTO DE ARMERILLO	GE-2023-009776-DENOR	DENOR
2	OFICIO	11/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0002-2023	SOLICITUD DE PRÓRROGA CONTRATO.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
3	CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0003-2023	APERTURA DE CUENTA – PATRIMONIO AUTÓNOMO.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
4	CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0004-2023	RESPUESTA OFICIO N°INT-CM004-005-2023.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
5	CORREO	27/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0005-2023	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS – INCLUSIÓN MININTERIOR.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA PLANEACIÓN
6	CORREO	27/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0006-2023	ENTREGA INFORME MENSUAL – NOVIEMBRE 2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
7	CORREO	27/12/2023	N/A	SOLICITUD DE REQUISITOS PARA USO DE INFRAESTRUCTURA DE CENS	N/A	CENS
8	OFICIO	29/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-007-2023	DOCUMENTACIÓN PARA PAGO DE ANTICIPO	005652	PLANEACION BOCHALEMA
9	OFICIO/ CORREO	15/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-001-2024	ENTREGA INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
10	OFICIO/ CORREO	16/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-002-2024	DOCUMENTACIÓN PARA CENS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
11	OFICIO/ CORREO	18/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-003-2024	RESPUESTA OFICIO INT-CM004-008-2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

1080 a 1713

12	OFICIO/ CORREO	19/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-004-2024	SOLICITUD CAMBIO DE COORDINADOR DE PROYECTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
13	OFICIO	23/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-005-2024	SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN ANTICIPO EN RESERVA	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
14	OFICIO/ CORREO	25/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-006-2024	SOLICITUD DE ASIGNACIÓN DIRECCIONAMIENTO IP	N/A	DENOR GUTIC
15	CORREO	25/01/2024	N/A	SOLICITUD APLAZAMIENTO COMITE	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
16	CORREO	31/01/2024	N/A	HOJA DE VIDA INGENIERO ELECTRICO PARA PROYECTO CENS	N/A	PLANEACIÓN BOCHALEMA
17	OFICIO/ CORREO	5/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0008-2024	ESTADO TRÁMITE CONTRATO ARRENDAMIENTO CENS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
18	OFICIO/ CORREO	6/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0009-2024	ENTREGA INFORME MENSUAL ENERO 2024	N/A	PLANEACIÓN BOCHALEMA
19	OFICIO/ CORREO	8/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0010-2024	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
20	CORREO	19/02/2024	N/A	CERTIFICACIÓN CUENTA PATRIMONIO AUTONOMO	N/A	TESORERIA BOCHALEMA
21	OFICIO/ CORREO	29/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0012-2024	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
22	OFICIO/ CORREO	4/03/2024	CSIES-BOCHALEMA-00013-2024	INFORME MENSUAL DE FEBRERO 2024	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
23	CORREO	4/03/2024	N/A	DOCUMENTOS PARA USO DE INFRAESTRUCTURA	N/A	CENS
24	OFICIO/ CORREO	7/03/2024	CSIES-BOCHALEMA-00014-2024	ENTREGA PLAN DE CHOQUE	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO PLANEACIÓN BOCHALEMA MININTERIOR
25	OFICIO/ CORREO	15/03/2024	CSIES-BOCHALEMA-00015-2024	SOLICITUD DE PODA DE ÁRBOLES	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
26	OFICIO/ CORREO	2/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00016-2024	RESPUESTA OFICIO No. INT-CM04-011-2024.	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
27	CORREO	5/04/2024	N/A	REENVÍO DOCUMENTACIÓN PARA CENS	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO PLANEACIÓN

1081 a 1713

						BOCHALEMA CENS
28	OFICIO/ CORREO	5/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00017-2024	INFORME MENSUAL DE MARZO 2024	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
29	OFICIO/ CORREO	10/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00018-2024	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
30	CORREO	10/04/2024	N/A	CORRECCIÓN OFICIO DE SUSPENSIÓN	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
31	CORREO	13/04/2024	N/A	CORRECCIÓN INFORMES MENSUALES	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
32	OFICIO/ CORREO	13/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00019-2024	INVITACION ACOMPAÑAMINETO VISITA MINISTERIO	N/A	DENOR
33	CORREO	15/04/2024	N/A	SOLICITUD USO DE INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PÚBLICO		ENERGIZETT
34	OFICIO/ CORREO	16/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00020-2024	RESPUESTA OFICIO INT-CM04-012-2024	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
35	OFICIO/ CORREO	18/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00021-2024	CONCEPTO TÉCNICO TIEMPOS REQUERIDOS	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
36	OFICIO	18/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00022-2024	SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONVENIO	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
37	OFICIO/ CORREO	24/04/2024	CSIES-BOCHALEMA-00023-2024	DISEÑO DE CAJAS - PUNTOS DE CÁMARA 15 Y 23	N/A	INT IVAN MAURICIO BRITO
CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
N°	**OFICIO/ CORREO**	**FECHA DE RADICADO**	**CONSECUTIVO**	**ASUNTO**	**RADICADO**	**ENTIDAD**
1	OFICIO	19/12/2023	INT -CM004-005-2023	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
2	OFICIO/ CORREO	27/12/2023	INT -CM004-008-2023	SOLICITUD ESTADO TRAMITE PERMISO CENS	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
3	OFICIO/ CORREO	15/01/2024	INT -CM004-003-2024	SOLICITUD DE REVISIÓN FICHAS TÉCNICAS EQUIPOS A INSTALAR	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
4	CORREO	18/01/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
5	OFICIO	24/01/2024	SP-120-AMB-0053	RESPUESTA SOLICITUD CERTIFICACIÓN DE ANTICIPO EN RESERVA	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
6	CORREO	25/01/2024	N/A	APROBACIÓN APLAZAMIENTO COMITÉ	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
7	CORREO	29/01/2024	INT -CM004-005-2024	ALERTA POSIBLE INCUMPLIMIENTO FASE II IMPLEMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

1082 a 1713

8	CORREO	29/01/2024	INT -CM004-006-2024	SOLICITUD PLAN DE CHOQUE FASE II IMPLEMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
9	CORREO	9/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
10	CORREO	10/02/2024	N/A	RESPUESTA DIRECCIONMIENTO IP	N/A	DENOR
11	CORREO	15/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
12	CORREO	28/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
13	OFICIO/ CORREO	12/03/2024	INT-CM004-009-2024	APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES CONTRATO N° LP-003-2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
14	OFICIO/ CORREO	12/03/2024	INT-CM004-010-2024	APROBACIÓN CAMBIO DE COORDINADOR CONTRATO N° LP-003-2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
15	CORREO	20/03/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
16	CORREO	20/03/2024	N/A	PETICION DE RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
17	CORREO	20/03/2024	N/A	BORRADOR ACTA N° 008 PARA APROBACIÓN O RETROALIMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
18	CORREO	21/03/2024	N/A	SOLICITUD DE ESPACIO PARA REUNIÓN VIRTUAL	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
19	OFICIO/ CORREO	26/03/2024	INT-CM04-011-2024.	HALLAZGOS EN VISITA REALIZADA EL 19 DE MARZO DE 2024	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
20	CORREO	26/03/2024	N/A	CITACIÓN REUNIÓN AVANCE TRÁMITE CENS	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
21	CORREO	2/04/2024	N/A	BORRADOR ACTA N° 009 PARA APROBACIÓN O RETROALIMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
22	CORREO	8/04/2024	N/A	APUNTES REUNIÓN CON CENS - 5 DE ABRIL	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
23	CORREO	9/04/2024	INT-CM04-012-2024.	HALLAZGOS EN VISITA REALIZADA EL 4 DE ABRIL DE 2024	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
24	CORREO	11/04/2024	N/A	PREPARACIÓN VISITA DEL MINISTERIO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
25	CORREO	12/04/2024	N/A	CORRECIÓN DE INFORME MENSUAL 001 - NOVIEMBRE	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
26	CORREO	15/04/2024	N/A	BORRADOR ACTA N°009 Y N°010 CORREGIDAS PARA REVISIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

1083 a 1713

27	CORREO	22/04/2024	N/A	OBSERVACIONES CONFORME A REVISIÓN DEL 16/04/2024	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
28	CORREO	23/04/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
29	CORREO	26/04/2024	N/A	AUTORIZACION USO INFRAESTRUCTURA DE ENERGIZETT	N/A	ENERGIZETT

Tabla 5. Correspondencia enviada y recibida

CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA

Una vez aprobados los estudios y diseños por la interventoría y el secretario de Planeación como supervisor designado del contrato, se dio inicio formalmente a la etapa de Implementación del objeto contractual.

4.1 ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

Conforme a las modificaciones solicitadas por la Policía Nacional respecto el cambio de radio enlaces por fibra óptica de los puntos de cámara #9 y #10, socializadas y sustentado mediante informe, se suscribió "ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES" en la cual se ve reflejados los cambios autorizados en el presupuesto del contrato. (Anexo 3. Acta de Modificación de cantidades)

De esta forma, se evidenció que, a pesar de las modificaciones realizadas, el presupuesto oficial total no sufrió alteraciones que causen inquietud en las partes y por lo tanto dicha acta fue aprobada tanto por el secretario de planeación (supervisor municipio) como por la interventoría del contrato LP-003-2024.

4.2. OBRA CIVIL – CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CCM)

Para la ejecución de la obra civil del Centro de Control y Monitoreo (CCM) fue subcontratado el Ingeniero Civil JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA y para las adecuaciones concernientes a instalación y configuración de equipos e instalaciones eléctricas, fue subcontratada la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS, quienes para el mes de abril de 2024 reportaron las siguientes actividades; valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable:

- ACTIVIDADES DÍAS 1 A 4 DE ABRIL DE 2024:






1084 a 1713



Se continuó de resane de regatas en pared; Emboquillado de piso remplazado en patio interno; Instalación y adecuación de puntos eléctricos; Estucado blanco en pared; Continuación de resane y estucado de regatas en pared; Continuación de resane y estucado en marco de puerta; instalación de láminas de drywall en techo; instalación de marco metálico para pared en drywall; instalación de tableros eléctricos; Masillado de techo de drywall; Instalación de cableado y peinado de tableros eléctricos; Lijado de pared; Continuación de resane y estucado de pared interna y externa; Fundido de poyo para instalación de condensadora de aire acondicionado.

- ACTIVIDADES DÍAS 5, 6 y 9 DE ABRIL DE 2024.

1085 a 1713



Continuación masillado de techo y pared de drywall; Apertura de hueco en techo para instalación de luminaria; Continuación de instalación de cableado y peinado de tableros eléctricos; Continuación de Lijado de pared; Continuación de estucado pared externa; Pintado de paredes; Terminación de instalación y mancillado de pared de drywall; Apertura de hueco en techo para instalación de luminaria; Continuación de instalación de cableado y peinado de tableros eléctricos; Lijado de mancillado en paredes y techo; Continuación de pintado en paredes y techo.

- **ACTIVIDADES DÍAS 10, 11 y 12 DE ABRIL DE 2024.**

1086 a 1713



Instalación de marcos en los huecos de las luminarias; Instalación, adecuación y resane de marco en puerta; Se realiza conexión eléctrica para aires acondicionados; Instalación de condensadoras para aires acondicionados; Instalación de piso en porcelanato en CCM; Emboquillado de piso en CCM; Instalación de tubería para cableado eléctrico de aires acondicionados; Se finaliza la conexión eléctrica para los aires acondicionados; Se continua instalación de cableado en tableros.

- ACTIVIDADES DÍAS 13, 15, 16 Y 19 DE ABRIL DE 2024.

1087 a 1713




















Finalización de instalación de piso en porcelanato del CCM; Finalización del emboquillado de piso en CCM; Instalación de videowall en CCM; Se realiza instalación de puestos de trabajo en CCM; Se realiza instalación de rack en CCM; Se realizó instalación de luminarias; Se realiza peinado de tableros; Pasta en cielo raso pasillos; Instalación lampara de emergencia; Pintura Cuarto de equipos; Adecuación CCM; Se realiza instalación de la puerta del cuarto de equipos.

1088 a 1713

4.3. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES – VESTIDA DE POSTE.

Las obras civiles correspondientes al hincado de postes, fueron subcontratadas con el Ingeniero Civil JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA y para las adecuaciones concernientes a instalación y configuración de equipos e instalaciones eléctricas, fue subcontratada la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS quienes para el mes de marzo de 2024 presentaron el siguiente avance, valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable (Anexo 4. Hojas de vida puntos de cámara)

PUNTO DE CÁMARA	EXCAVACIÓN DE HUECO	HINCADO DE POSTE	CAJA 60*60	CAJA 30*30	CANALIZACIÓN	CAMARA PTZ
Punto de Cámara 9	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 10	LISTO	LISTO	LISTO	N/A	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 11	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 12	LISTO	LISTO	LISTO	N/A	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 13	LISTO	LISTO	LISTO	N/A	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 14	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 15	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 16	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 17	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 18	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 19	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 20	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 21	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 22	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 23	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 24	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 25	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 26	LISTO	LISTO	LISTO	N/A	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 27	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 28	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 29	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO

Tabla 6. Estado Obra civil en Calle

4.4. AVANCE DE OBRA

A la fecha de presentación del siguiente informe, se cuenta con el avance del 78.06% del proyecto conforme al cronograma estipulado. (Anexo 5. Acta parcial de avance)

1089 a 1713

CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO MARZO DE 2023		
ITEM	**CONCEPTO**	**VALOR**
1	Valor Inicial Del Contrato	$ 1.737.279.281,00
2	**Valor De Anticipo Entregado (40%)**	$ 694.911.712,40
3	Valor Ejecutado Del Anticipo	$ 689.553.104,65
4	Valor Restante Del Anticipo	$ 5.358.607,75
5	Porcentaje Gastado Del Anticipo	99%
6	**Valor Total Restante Del Negocio**	$ 1.047.726.176,35

Tabla 7. Balance Contrato LP-003-2023

A continuación, se presenta la información correspondiente a la inversión realizada del anticipo del proyecto previamente aprobadas por la interventoría en órdenes de pago para el mes de abril (Anexo 6. Planilla integradora de pagos No.008):

ORDEN DE PAGO No.008				
ITEM	**No. FACTURA**	**No. NIT**	**NOMBRE**	**VALOR NETO PAGADO**
1	FE 1628	901.460.800	OFFIDISEÑOS SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	$ 2.250.000,00
2	FV-2141517	830.018.214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A.	$ 2.309.569,00
3	CO2309011	900.979.802	ENLACES REDES Y CONEXIONES SAS	$ 6.649.989,00
TOTAL				**$ 11.209.558,00**

Tabla 8. Información Orden de pago 008

1090 a 1713

CAPITULO VI – GESTIÓN JURÍDICA

6.1 ADENDA MODIFICATORIA N°002 de 2024.

Se suscribió en fecha del 30 de abril de 2024 Adenda Modificatoria N°002 de 2024 al Contrato LP-003-2023 entre el Municipio de Bochalema y el Contratista CONSORCIO SIES 2023 en cual se modifica el plazo de ejecución del mismo con el fin de dar cabal cumplimiento al objeto contratado.

6.2. PÓLIZAS

Para le ejecución del proyecto fueron aprobadas dos (2) pólizas con la aseguradora Seguros del estado S.A.:

No. DE PÓLIZA	AMPARO	VIGENCIA*	VALOR ASEGURADO	ASEGURADORA	FECHA APROBACIÓN
PÓLIZA CUMPLIMIENTO ESTATAL 11-44-101212252	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/11/2023 al 31/08/2024	$173,727,928.10	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	28/11/2023 al 30/04/2024	$694,911,712.40		
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS UNA VEZ FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	$347,455,856.20		
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/11/2023 al 30/04/2027	$173,727,928.10		
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 11-40-101057260	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	28/11/2023 al 30/04/2024	$347,455,856.20		

Tabla 9. Información Pólizas

1091 a 1713

CAPITULO VII - GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2024, se dio inicio de las obras para la adecuación e instalación de los equipos conforme a las especificaciones técnicas del contrato. Por lo tanto, se inició el seguimiento de la correcta aplicación de los Planes de Gestión ambiental y SG-SST.

7.1. GESTIÓN AMBIENTAL

Los informes de cumplimiento ambiental (ICA) son una herramienta de prevención, seguimiento y control, los cuales se centran en la verificación del cumplimiento y efectividad de las responsabilidades asumidas por el beneficiario de la licencia ambiental ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El informe de cumplimiento ambiental reunirá todas las evidencias y actividades realizadas sobre el cumplimiento del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) con la finalidad de emitir conclusiones sobre el desempeño del sistema de gestión ambiental de la empresa y tomar las acciones correctivas y preventivas para la mejora continua de sus procesos, para ello se llevarán a cabo las siguientes actividades una vez se inicie la implementación:

7.1.1 SEGUIMIENTO A LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

Conforme a los lineamientos estipulados en la Resolución 472 del 2017, por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición, se dispuso de sitios estratégicos, para el almacenamiento de los residuos sólidos, los cuales son guardados en costales y después son trasladados a su destino final.



Ilustración 1. Disposición Residuos Sólidos

7.2. GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Este Informe se entrega los primeros días de cada mes de ejecución del contrato en su fase de implementación, en este se incluirán las inducciones, capacitaciones realizadas, las inspecciones realizadas, los permisos de trabajo tanto de alturas como eléctricos, además de los análisis de trabajo seguro.

1092 a 1713

Se verifica que el grupo operativo cuente con los elementos de protección personal y elementos contra caídas asignados para las actividades concernientes en el contrato, diariamente se realizará inspección de los equipos y herramientas. Además, se confirmará que los funcionarios con actividades en alturas cuenten con el certificado vigente para realizar dichos trabajos.

El supervisor de seguridad y salud en el trabajo designado es el Ingeniero Industrial Henry Alexander Castro Celis, con especialización en Gerencia en Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo, quien realizó la verificación del cumplimiento de los procesos y protocolos correspondientes y efectuó acompañamiento constante a las actividades del contrato y encuesta diaria, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de las ACPM, acciones (correctivas, preventivas y de mejora), charlas preoperativas de seguridad y salud en el trabajo y ambiental.

7.2.1 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Para el mes de abril se contó con el siguiente personal, del cual se verificó la realización del pago al sistema de seguridad social correspondiente al mes vencido de marzo de 2024 (Anexo 7. Planilla de pago seguridad social marzo):

ITEM	NOMBRE	CARGO	TIPO DE VINCULACION	PAGO SEGURIDAD SOCIAL
1	RAFAEL PABON LOPEZ	Director de proyecto	Nomina	X
2	ROLANDO RAMIRO VILLAMIZAR	Residente de proyecto	Nomina	X
3	ANA BOLENA MESA MORA	Residente Civil	Nomina	X
4	ANDERSON JHOAN CONTRERAS	Coordinador de proyecto	Nomina	X
5	HENRY ALEXANDER CASTRO	Coordinador SISO	Prestación de servicios	X

Tabla 10. Personal activo marzo 2024

7.2.2 CAPACITACIONES

Se realizaron capacitaciones tanto a trabajadores dependientes como a contratistas con el fin de que pudiesen identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados a las actividades realizadas y documentándose bajo el proceso de inducción por personal idóneo conforme a la normatividad vigente.




Ilustración 2. Capacitaciones.

1093 a 1713

7.2.3. INSPECCION Y DOTACIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

El CONSORCIO SIES 2023 suministro para el mes de abril todos los equipos necesarios para el desarrollo de las actividades. Es compromiso del personal realizar inspecciones de los equipos antes de cada operación y diariamente antes de iniciar la labor. En este proceso se lleva a cabo antes de cada actividad.



Ilustración 3. Inspección Trabajo de alturas

7.2.4 PUNTOS DE INTERVENCIÓN

Se interviene la estación de policía de Bochalema para la adecuación del (circuito cerrado de monitoreo) CCM, y se procede a intervenir un área de sus instalaciones dándole el cumplimiento de la norma con el fin de garantizar la seguridad y salud en el trabajo del personal en obra y personal residente en las instalaciones.





Ilustración 4. Evidencia prevención vial y bloqueo de vías

7.2.5 DOCUMENTACION PROCESO SG-SST.

Se cuenta con el programa de SG-SST con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo en el desarrollo del objeto contractual, y de preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

1094 a 1713

Para el cumplimiento del programa de SG-SST, se realiza seguimiento mediante la utilización de los siguientes formatos:

- Formato ATS O AST: Se establece este proceso, para la identificación de los peligros y riesgos en todas las actividades a desarrollar, y donde identificamos el personal que interviene en la actividad, para este proceso se lleva a cabo el formato ATS del sitio de intervención.

- Formato de Asistencia: En este se registra las charlas diarias y de capacitación y de los procesos donde se deseen dejar constancias de comunicación de reuniones, cursos ya sea del responsable SST o jefes áreas o personal experto en los temas

- Formato de Manejo de Residuos Sólidos: Se identifica la cantidad de material solido saliente de la actividad intervenida donde se registra diariamente la cantidad de material solido saliente a la bodega de manejo de RCD.

- Formato Preoperacional Pulidora y Taladro: Se realiza diariamente por los operarios en presencia del jefe de área el registro documental con la lista de chequeo de la revisión de los equipos eléctricos antes de iniciar labores.

- Formato de Inducción y Reinducción En SST: Se realizan capacitaciones al personal en el proceso de inducción y reinducción en el sistema de gestión seguridad salud en el trabajo, con el fin de brindar la información y comprometer al personal en cumplir con los procesos del programa del SG-SST

- Formato de Reporte de Incidentes y Accidentes: se establece los formatos de reporte de incidentes y accidentes para darle cumplimiento a la normatividad vigente y llevar a cabo los procesos que se requieren para presentar ante la ARL y alta dirección de la empresa.

- Formato de Entrega de EPP y Dotación: De Trabajo: en este formato se establece la dotación y entrega de elementos de seguridad acorde a la actividad que se desarrolla.

7.3. SEGUIMIENTO A CONTRATISTAS

Con el fin de garantizar el cuidado integral y protección del personal de trabajo en la obra y dándole cumplimiento al **decreto único reglamentario 1072 del 2015 del sector trabajo**, los proveedores y contratistas deben ser involucrados dentro del SGSST, de la empresa y cumplir con las políticas de SST establecidas y alinear su SGSST con el contratante **Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.2.2.16.**

7.3.1. SEGUIMIENTO AL ING. CIVIL JOSÉ NICOLAS ALVARADO MEZA.

Se verificó el personal activo en obra con corte al mes de marzo de 2024 por el Ingeniero José Nicolas Alvarado Meza, así como las respectivas afiliaciones a salud, pensiones, riesgos laborales (Anexo 8. Planilla de pago Seguridad Social marzo - Personal Ing. Nicolas Alvarado)

1095 a 1713

No.	NOMBRE	VINCULACIÓN	PAGO SEGURIDAD SOCIAL
1	JOSE LUIS VELASQUEZ QUINTERO	Prestación de servicios	X
2	DIEGO ARMANDO CANO PAREDES	Prestación de servicios	X
3	LUIS FELIPE ORTEGA URON	Prestación de servicios	X
4	YECSON HUMBERTO VELASQUEZ QUINTERO	Prestación de servicios	X

Tabla 11. Personal Ing. Nicolas Alvarado

7.3.2. SEGUIMIENTO A LA EMPRESA NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.

Se verificó el personal activo con corte al mes de marzo de 2024 por la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS, así como las respectivas afiliaciones a salud, pensiones, riesgos laborales (Anexo 9. Planilla seguridad social NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS)

No.	NOMBRE	VINCULACIÓN	PAGO SEGURIDAD SOCIAL
1	JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA	Nomina	X
2	EDIXON MURILLO ORTEGA	Nomina	X
3	LUIS ERNESTO HERNANDEZ	Nomina	X

Tabla 12.Personal Nektoln Digital Solutions

CAPITULO VIII. RIESGOS Y OPORTUNIDADES.

En este capítulo se expondrán las situaciones que generen riesgo para la correcta ejecución del contrato dentro del plazo pactado, así como los escenarios que sean favorables.

8.1 RIESGOS.

A la fecha del presente informe no se cuenta con la suscripción del contrato de arrendamiento entre la empresa Centrales Eléctricas de Norte de Santander – CENS y la Alcaldía de Bochalema, por consiguiente, no se cuenta aún con el permiso de uso de infraestructura eléctrica lo cual causó retrasos en el proceso de instalación de la fibra óptica.

El municipio informó que ya cuenta con el CDP para la suscripción del contrato de arrendamiento de infraestructura con la empresa CENS y está a la espera del contrato firmado por la misma para proceder a la expedición de las pólizas y su posterior aprobación.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
CONSORCIO SIES 2023

1096 a 1713

Anexo 1.
Actas de reunión
Nro.011 y Nro.012-2024

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	JHONATTAN BOADA			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	30/04/2024

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**011-2024**			
FECHA:	Abril 09 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	10:00am	HORA TERMINACIÓN	11:00am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Jhonattan Boada	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación
Jhonatan Alexander Ibarra	Alcaldía Bochalema	Apoyo Jurídico
William Alexander Camelo	Alcaldía de Bochalema	Representación oficina jurídica

1098 a 1713

OBJETIVOS:

1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.
2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

DESARROLLO:

1. **Seguimiento a los compromisos del acta anterior.**

COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR			
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**	**ESTADO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente	Cumplida
Gestionar reunión con CENS, Municipio, Contratista, supervisión e interventoría para buscar solución mientras surte el trámite del convenio.	Interventoría	22/03/2024	Cumplida
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados.	Municipio	05/04/2024	
Gestión del convenio con CENS	Municipio	05/08/2024	Se socializa lo actuado a la fecha, lo concluido en la reunión con CENS.

Con respecto al convenio requerido con CENS, se indica que de acuerdo a la reunión realizada el pasado viernes 5 de abril de 2024, la fecha que indica CENS del mínimo el 18 de abril de 2024 en el peor de los casos, en dar el permiso, y en requerir unos días más para el acompañamiento de las instalaciones, siempre y cuando el municipio entregue la documentación solicitada junto con el CDP.

En vista de lo anterior, se solicita a la supervisión del contrato evaluar el tema cuanto antes, con el fin de tramitar la suspensión o prórroga del contrato si así lo considera, para lo cual, se debe tramitar al Ministerio del Interior la solicitud de suspensión o prórroga del convenio Interadministrativo a más tardar finalizando la semana que trascurre, que sería el 12 de abril de 2024.

2. **Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación**

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

Resumen de adquisiciones (lo que falta por movilizar a obra):

- Sistemas de Puesta a tierra x 3 unidades. Falta

1099 a 1713

- Modulo puesto de trabajo x 1 unidad. Falta

Resumen de implementación:

- Se tiene instalada la totalidad de los postes (21 de punto de cámara, y 1 de apoyo), los gabinetes, brazos en los puntos de cámara x 21 unidades.
- Se cuenta con las 21 canalizaciones de puntos de cámara.
- Se tiene instalada la totalidad de las cámaras, Switch tipo 1 y UPS de 1.5Kva en los puntos de cámara x 21 unidades.
- Se culminó las intervenciones civiles del Armerillo proyectado, desocupando así el área proyectada para el CCM.
- Avanzan las obras civiles en área CCM, previamente se reportó traslado de puerta a Armerillo nuevo, se están instalando tableros eléctricos, traslados de tableros existentes, realizando tendido de cableado eléctrico y de comunicaciones, acabados de muros y cielos.
- Se realizando el cableado eléctrico y de sistemas de puesta a tierra, para 18 unidades.
- Se realizó el montaje de gabinete de comunicaciones, con los equipos de grabación.
- Aún se está interviniendo el punto de visualización, del cual ya se tienen equipos preconfigurados y en obra.
- **Nota:** Las coronas antiescalatorias no se han instalado hasta realizar el tendido de la fibra óptica y las conexiones eléctricas de los puntos de cámara.

Nota: El resumen completo de cantidades instaladas puede ser evidenciado en la Tabla 1. Seguimiento de Ejecución Presupuestal.

Avance y Retraso (Corte al 9 de abril de 2024):

- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del convenio 94,75%
- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del contrato 91%
- El avance de ejecución implementación 76.13%.
- Retraso contra convenio Ministerio-Municipio: 18.62%
- Retraso contra contrato municipio: 14.87%.

Nota: El contratista informa que debido a que no se cuenta con el permiso de uso de infraestructura de CENS, como lo son los Postes, y poder realizar la conexión eléctrica, el atraso que se presenta es compartido con el Municipio de Bochalema.

El supervisor del contrato por parte del Ministerio, solicita se tenga este dato claro, cuanto le corresponde al municipio y cuanto al contratista.

Porcentaje de retraso atribuible al Municipio es de 15.3% generado por no poder desarrollar las siguientes actividades:

1. Tendido de fibra óptica aérea
2. Puesta en marcha de las Cámaras PTZ

1100 a 1713

3. Puesta en marcha de switch tipo 4
4. Puesta en marcha de switch tipo 1
5. Puesta en marcha de monitor de visualización
6. Puesta en marcha de monitor de operador
7. Puesta en marcha Joystick
8. Puesta en marcha UPS de las cámaras
9. Puesta en marcha sistema de almacenamiento
10. Puesta en marcha canalizaciones eléctricas
11. Puesta a tierra
12. Pruebas del sistema en general

Porcentaje de retraso atribuible al contratista es del 3.32% generado por el atraso en las siguientes actividades:

1. Instalación en muro del monitor de visualización
2. Instalación del monitor operador CCTV
3. Instalación de la estación de trabajo operador
4. Instalación joystick de operación
5. Instalación coronas antiescalatorias
6. Instalación sistemas de puestas a tierra (puntos de cámara y centro control y nodo)
7. módulos - puestos de trabajo cantidad faltante 3 de 21
8. Terminación de la construcción y/o adecuación sala de control el cual se encuentra en un 40% a la fecha del presente acta
9. Terminación punto de visualización entidad territorial el cual se encuentra en un 20%

Se relaciona a continuación la gráfica de avance, que tienen como fuente, el cronograma firmado del convenio y la presentación que proyectó el contratista en el comité celebrado.

1101 a 1713

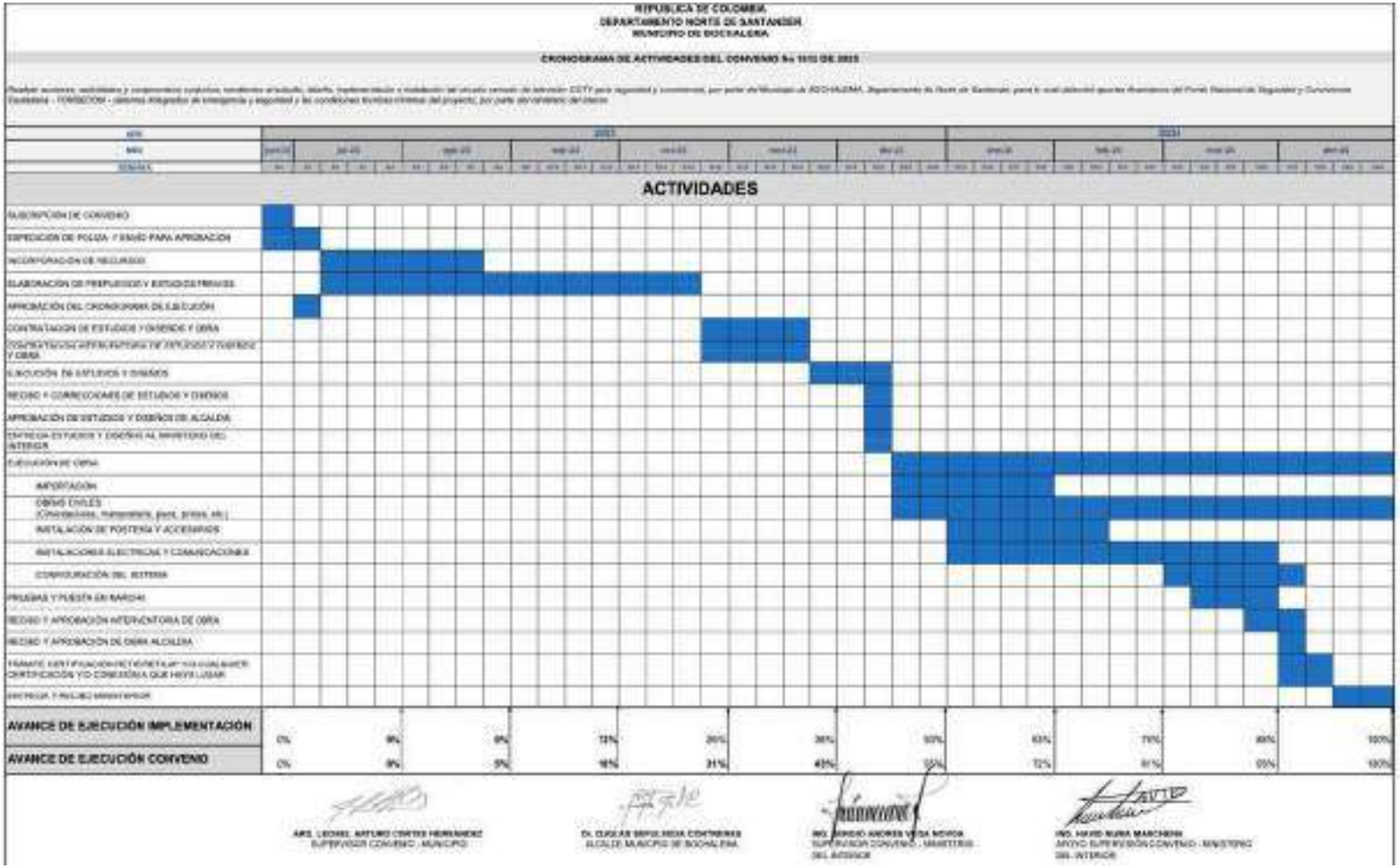


Ilustración 1. Cronograma del Convenio No. 1612 de 2023.

1102 a 1713

Seguimiento Ejecución Presupuestal

Convenio 1612

Fecha seguimiento: 09 de abril 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00						100%	4,13%	$ 71.653.878,00
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ TIPO 1.	Unid	21	$ 16.866.794,00	21	21	21	21			15,53%	$ 269.194.032,24
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	$ 25.746.831,00							0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	$ 36.250,00	7344	1000	1000	1000			7,27%	$ 126.063.429,60
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1	1	1				0,98%	$ 16.964.544,12
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 4.963.349,00	21	21	21	21			5,23%	$ 90.680.386,23
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 24.856.959,00	2	2	2				1,55%	$ 26.845.515,72
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 2.860.297,00	2	2	2				0,18%	$ 3.089.120,76
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	1	1	1				0,21%	$ 3.655.539,60
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 5.210.880,00	21	21	21	21			5,43%	$ 94.108.492,80
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 10.343.513,00	21	21	21	21			10,78%	$ 186.803.844,78
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	1	1					0,38%	$ 6.589.143,00
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 5.121.608,00	21	21	21	21	21		6,08%	$ 105.402.692,64
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 3.672.359,00	21	21	21	21	21		4,36%	$ 75.577.148,22
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 413.346,00	21	21	21				0,31%	$ 5.294.962,26
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 557.288,00	21	21	21	21	21		0,66%	$ 11.468.987,04
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 1.278.587,00	4	4	4				0,16%	$ 2.761.747,92
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 1.330.024,00	4	4	4	4			0,27%	$ 4.628.483,52
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 1.437.402,00	4	4	4	4			0,29%	$ 5.002.158,96
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 2.939.479,00	21	21	18	18			3,00%	$ 52.028.778,30
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	1						0,13%	$ 2.322.556,40
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	1	1		0,4			1,42%	$ 24.600.100,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	21	$ 3.655.292,00	21	21	21	21	21		4,25%	$ 73.690.686,72
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	1	1	1	0,2			2,46%	$ 42.672.918,95
		total Implementación (incluido Impuestos)											
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN				**TOTALES**						**76,13%**	**$ 1.319.827.901,78**

Tabla 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal

1103 a 1713

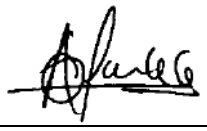
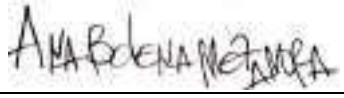
Otros temas tratados en el comité:

- Es muy crítico que a la fecha no se cuente con el permiso por parte de CENS para el uso de su postería en el municipio con el fin de poder tender la fibra óptica, debido a que no se ha firmado el convenio entre Municipio de Bochalema y CENS. Se advierte por segundo comité consecutivo que de no contar con dicho permiso se va a retrasar el proyecto en la parte de actividades. De acuerdo con lo anterior, se vienen realizando seguimientos semanales de avance, con las partes.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista del avance del proyecto, en pro de normalizar el atraso que se tiene.	Interventoría	Permanente
Se genera el compromiso de reenvío de la información técnica al contratista CONOSRCIO SIES 2023, con copia a solicitudesaie@cens.com.co, con el fin de poder adelantar la revisión técnica por parte de CENS.	Contratista	11/04/2024
Se genera el compromiso de envío de CDP a CENS por parte del supervisor del contrato, así como la otra información relacionada, mientras surte el tema de la póliza.	Supervisor del Municipio	12/04/2024
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados, tanto de Diana Bolaños, como de Jhonattan Boada.	Municipio	16/04/2024

1104 a 1713

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Edgar Andrés Olier Henao	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	
Jhonattan Boada	Alcaldía Municipal	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	JHONATTAN BOADA			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	30/04/2024

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**012-2024**			
FECHA:	Abril 26 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	3:00pm	HORA TERMINACIÓN	4:00pm

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Jhonattan José Boada	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

OBJETIVOS:

1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.
2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

1106 a 1713

DESARROLLO:

1. **Seguimiento a los compromisos del acta anterior.**

COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR			
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**	**ESTADO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente	Cumplida
Se genera el compromiso de reenvío de la información técnica al contratista CONOSRCIO SIES 2023, con copia a solicitudesaie@cens.com.co, con el fin de poder adelantar la revisión técnica por parte de CENS.	Contratista	11/04/2024	Cumplida
Se genera el compromiso de envío de CDP a CENS por parte del supervisor del contrato, así como la otra información relacionada, mientras surte el tema de la póliza.	Supervisor del Municipio	12/04/2024	Cumplida
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados, tanto de Diana Bolaños, como de Jhonattan Boada.	Municipio	16/04/2024	Cumplida

Con respecto al seguimiento de los compromisos se indica lo siguiente:

- Ya fue enviada la minuta de contrato.

2. **Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación**

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

Resumen de adquisiciones (lo que falta por movilizar a obra):

- Modulo puesto de trabajo x 2 unidad. Falta

1107 a 1713

Resumen de implementación:

- Se realizan los tres sistemas de puesta a tierra pendientes, para un total de 21.
- Se revisa el cuadro de cantidades ejecutades identificando que no fue necesaria una canalización, por lo que se disminuye su cantidad de 22 a 21.
- Aún se está interviniendo el punto de visualización, del cual ya se tienen equipos preconfigurados y en obra.
- **Nota:** Las coronas antiescalatorias no se han instalado hasta realizar el tendido de la fibra óptica y las conexiones eléctricas de los puntos de cámara.

Nota: El resumen completo de cantidades instaladas puede ser evidenciado en la Tabla 1. Seguimiento de Ejecución Presupuestal.

Avance y Retraso (Corte al 25 de Abril de 2024):

- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del convenio 98.83%
- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del contrato 98%
- El avance de ejecución implementación 78.43%.
- Retraso contra convenio Ministerio-Municipio: 20,40%.
- Retraso contra contrato municipio: 19,57%.

Nota: El contratista informa que debido a que no se cuenta con el permiso de uso de infraestructura de CENS, como lo son los Postes, y poder realizar la conexión eléctrica, el atraso que se presenta es compartido con el Municipio de Bochalema.

Se relaciona a continuación la gráfica de avance, que tienen como fuente, el cronograma firmado del convenio y la presentación que proyectó el contratista en el comité celebrado.

1108 a 1713

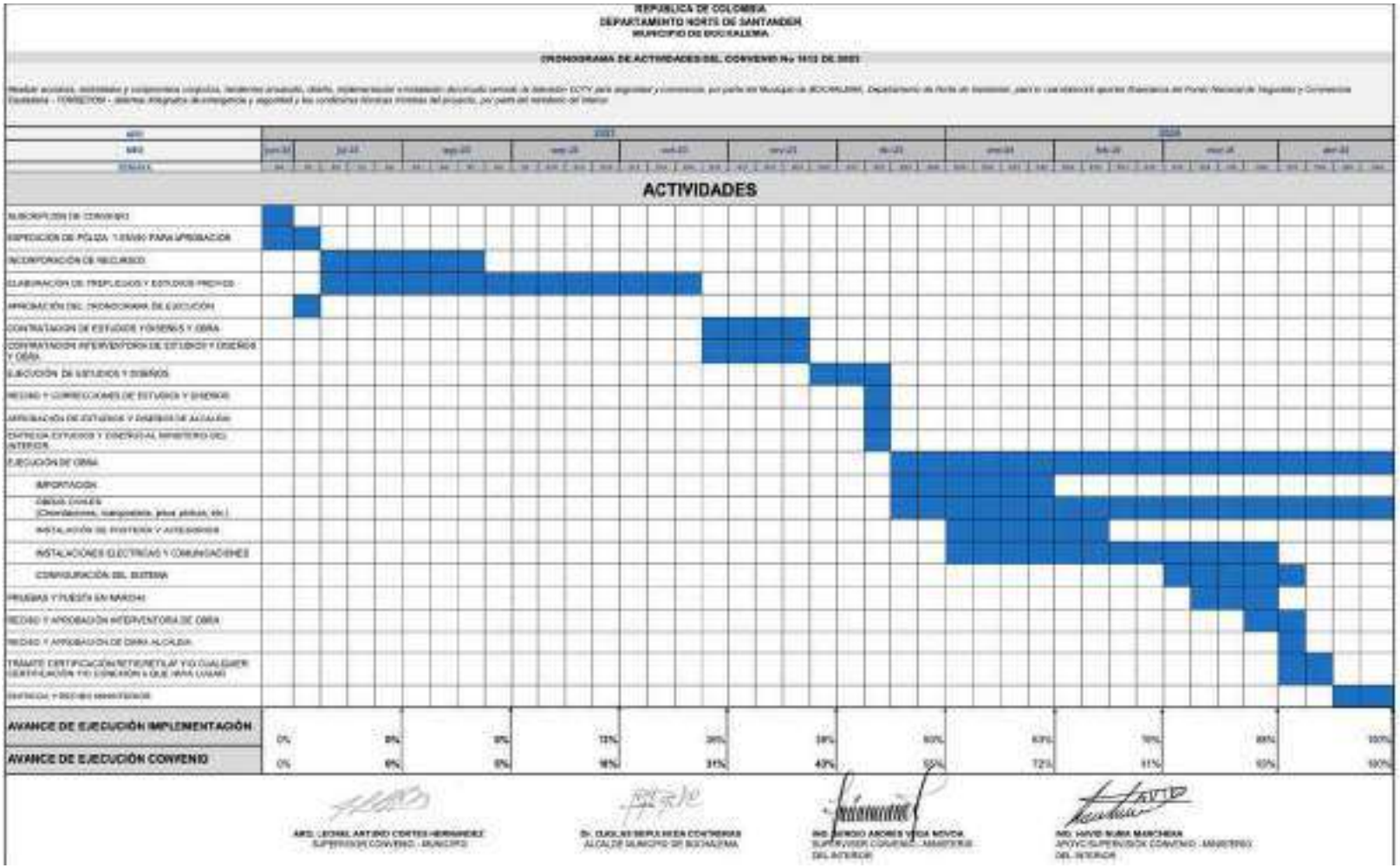


Ilustración 1. Cronograma del Convenio No. 1612 de 2023.

Seguimiento Ejecución Presupuestal
Convenio 1612
Fecha seguimiento: 25 de abril 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN ESTUDIOS Y DISEÑOS	CAN IMPLEMENTACIÓN	CAN TOTALES	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO	PORCENTAJE POR EJECUTAR	VALOR POR EJECUTAR
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid			1						100%	4,13%	$ 71.653.878,00	0,00%	$ -
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	21	21	21	21	21	21			15,53%	$ 269.194.032,24	4,90%	$ 85.008.641,76
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	4	0	0							0,00%	$ -	0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	4503	7344	7344	7344	7344	1000	1000			8,20%	$ 142.161.329,60	7,16%	$ 124.059.744,40
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	1	1	1	1	1				0,98%	$ 16.964.544,12	0,71%	$ 12.284.669,88
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	21	21	21	21	21	21			5,23%	$ 90.680.386,23	0,78%	$ 13.549.942,77
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	2	2	2	2	2	2			2,49%	$ 43.251.108,66	0,37%	$ 6.462.809,34
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	2	2	2	2	2				0,18%	$ 3.089.120,76	0,15%	$ 2.631.473,24
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	1	1	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00	0,72%	$ 12.485.836,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	1	1	1	1					0,18%	$ 3.046.283,00	0,18%	$ 3.046.283,00
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	21	21	21	21	21	21			5,43%	$ 94.108.492,80	0,88%	$ 15.319.987,20
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	21	21	21	21	21	21			10,78%	$ 186.803.844,78	1,75%	$ 30.409.928,22
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	1	1	1	1	1	1	1		0,74%	$ 12.782.937,42	0,02%	$ 395.348,58
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	21	21	21	21	21	21	21		6,08%	$ 105.402.692,64	0,12%	$ 2.151.075,36
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	21	21	21	21	21	21	21		4,36%	$ 75.577.148,22	0,09%	$ 1.542.390,78
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	21	21	21	21	21				0,31%	$ 5.294.962,26	0,20%	$ 3.385.303,74
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	21	21	21	21	21	21	21		0,66%	$ 11.468.987,04	0,01%	$ 234.060,96
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	4	4	4	4	4	4			0,26%	$ 4.449.482,76	0,04%	$ 664.865,24
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	4	4	4	4	4	4	4		0,29%	$ 5.107.292,16	0,01%	$ 212.803,84
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	4	4	4	4	4	4	4		0,32%	$ 5.519.623,68	0,01%	$ 229.984,32
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	21	21	21	21	21	21			3,20%	$ 55.556.153,10	0,36%	$ 6.172.905,90
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	1	1	1						0,13%	$ 2.322.556,40	0,20%	$ 3.483.834,60
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	1	1	1	1	1	0,9			2,03%	$ 35.278.600,00	0,25%	$ 4.271.400,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	21	21	21	21	21	21			4,03%	$ 69.852.630,12	0,40%	$ 6.908.501,88
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	1	1	0,8	0,8	0,3	0,2			1,81%	$ 31.406.141,67	2,25%	$ 39.011.216,33
		total Implementación (incluido Impuestos)														
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN								**TOTALES**			**78,43%**	**$ 1.359.700.981,66**	**21,57%**	**$ 373.923.007,34**

Tabla 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal

Otros temas tratados en el comité:

- Es muy crítico que a la fecha no se cuente con el permiso por parte de CENS para el uso de su postería en el municipio con el fin de poder tender la fibra óptica, debido a que a la fecha no se ha firmado el convenio entre Municipio de Bochalema y CENS. Tal y como se advirtió en los dos comités de seguimiento pasados, esto genera retraso e impide la terminación normal del contrato ejecutadas sus cantidades al 100% razón por la cual se sugiere a la supervisión del contrato solicitar la prorroga del convenio y contratos derivados.

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

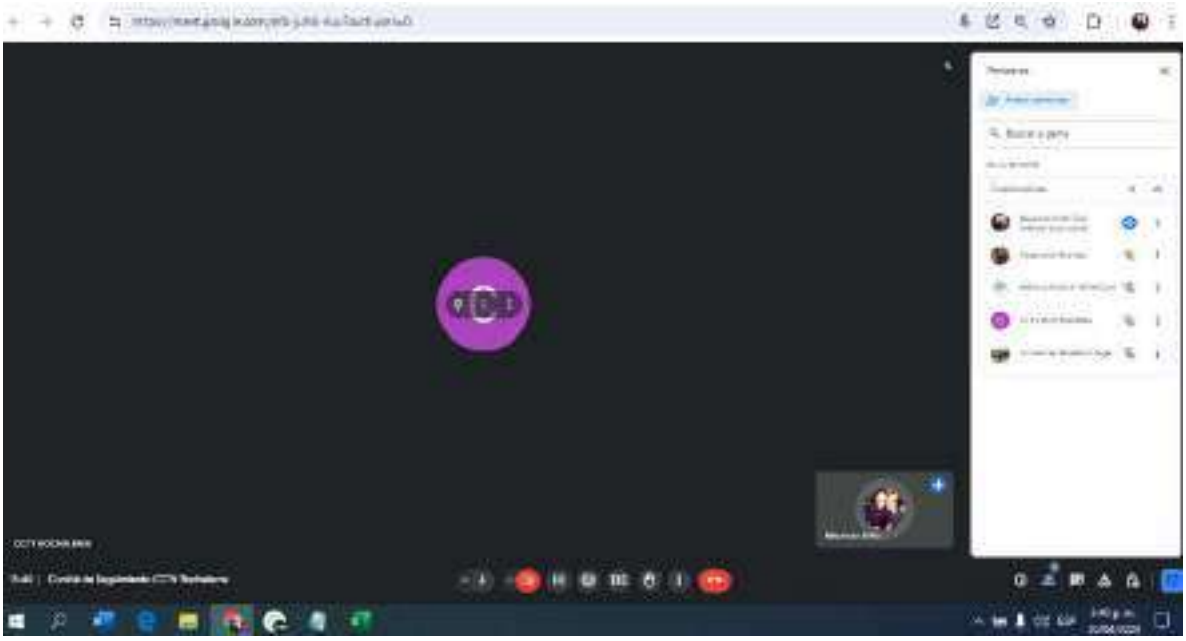
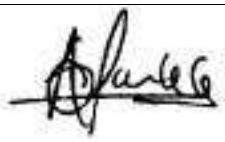
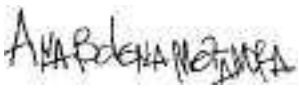


Ilustración 2. Evidencia de celebración de comité.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista del avance del proyecto, en pro de normalizar el atraso que se tiene.	Interventoría	Permanente
Instalación del puesto de trabajo del punto de visualización y central de Monitoreo.	Contratista	30/04/2024

Realizar seguimiento al contrato con CENS, envío de la minuta de contrato y gestión de la póliza correspondiente.	Supervisor del Municipio	30/04/2024
Solicitar la ampliación o prorroga del convenio y contratos derivados.	Supervisor del Municipio	30/04/2024

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Edgar Andrés Olier Henao	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Jhonattan Boada	Alcaldía Municipal	

Anexo 3.
Acta de Modificación de cantidades

ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

ENTIDAD EJECUTORA:	ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA	**ACTA No:**	2	**POR CANTIDADES**	**X**	**FECHA DEL ACTA**	
				POR CONTRATO ADICIONAL		18/04/2024	

CONTRATO No:	LP-001-2023	**PLAZO INICIAL:**	3 MESES	**VALOR INICIAL:**	$ 1.737.279.281,00
OBJETO:	"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"	**FECHA DE ACTA DE INICIO:**	28/11/2023	**VALOR ADICION:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	27/02/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 1.737.279.281,00
INTERVENTOR:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA	**FECHA AMPLIACION:**	6/02/2024	**PLAZO ADICIONAL:**	3 MESES
SUPERVISOR:	DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE	**FECHA DE ACTA REINICIO:**		**FECHA DE TERMINACION CON ADICIONAL:**	30/04/2024
		FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	30/04/2024		

	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES MAYORES		CANTIDADES MENORES		CANTIDAD AJUSTADA	VALOR AJUSTADO
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	EQUIPOS				EQUIPOS					
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00				$ -	21	$ 354.202.674,00
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	4	$ 25.746.831,00	$ 102.987.324,00			4	$ 102.987.324,00	0	$ -
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	4503	$ 36.250,00	$ 163.233.750,00	2941,87	$ 36.250,00		$ -	7444,87	$ 269.876.366,00
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00				$ -	1	$ 29.249.214,00
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00				$ -	21	$ 104.230.329,00
6	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00				$ -	2	$ 49.713.918,00
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00				$ -	2	$ 5.720.594,00
8	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00				$ -	1	$ 31.214.590,00
9	JOYSTICK DE OPERACIÓN	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00				$ -	1	$ 6.092.566,00
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00				$ -	21	$ 109.428.480,00
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00				$ -	21	$ 217.213.773,00
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00				$ -	1	$ 13.178.286,00
	ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA									
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00				$ -	21	$ 107.553.768,00
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00				$ -	21	$ 77.119.539,00
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00				$ -	21	$ 8.680.266,00
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00				$ -	21	$ 11.703.048,00
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00				$ -	4	$ 5.114.348,00
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00				$ -	4	$ 5.320.096,00
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00				$ -	4	$ 5.749.608,00
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00				$ -	21	$ 61.729.059,00
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00				$ -	1	$ 5.806.391,00
	OBRA CIVIL									
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00				$ -	1	$ 39.550.000,00
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00			1	$ 3.655.292,00	21	$ 76.761.132,00
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00				$ -	1	$ 70.417.358,00
				$ 1.665.625.403,00		$ 36.250,00		$ 106.642.616,00		$ 1.665.625.403

En constancia firman los que intervienen en la presente acta a los 18 días del mes de Abril de 2024

RAFAEL PABÓN LÓPEZ
CONSORCIO SIES 2023
CONTRATISTA

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
COMUNIP INGENIERIA
INTERVENTORÍA

JHONATANN JOSÉ BOADA ORTEGA
SECRETARIO PLANEACIÓN MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR

Anexo 3.
Correos electrónicos enviados y recibidos

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Borrador de Acta de Comité de semanal del 21 de Marzo de 2024 para revisión y/o realimentación.

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 2 de abril de 2024, 10:19 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Andreson <proyectos@netkoln.com>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>
CC: Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>, Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>, Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>

Buen día estimados.

Adjunto envío el borrador de Acta del comité de seguimiento semanal del 21 de Marzo de 2024, para su revisión y/o realimentación, y posterior firma.

Agradezco su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

9. ACTA DE REUNION NRO. 009 21_03_2024_Revision.docx
721K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Apuntes de reunión con CENS

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 8 de abril de 2024, 11:38 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Andreson <proyectos@netkoln.com>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, Nelson Mogollon <nelson.mogollon@cens.com.co>
CC: Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>, Havid Numa <havid.numa@mininterior.gov.co>

Buen día estimados.

Relaciono los apuntes de reunión del 5 Abril con CENS – Centrales

Asistentes:
* Nelson G Mogollon A - Comercial, CENS
* Ellen, CENS
* Diego Contreras – Encargado de arrendamiento e infraestructura, CENS
* Adbel Villamizar, Municipio Bochalema
* Jonnathan Boada Ortega - Supervisor del contrato, Municipio de Bochalema
* Anderson Contreras, CONSORCIO SIES 2023
* Willians Alexander Camelo
* Iván Mauricio Brito, Interventor del contrato.

I. Se socializa:
* Los problemas que se han presentado que han retrasado el tramite del permiso, que corresponden al cambio de administración.
* Que se tiene premura con el tema del permiso debido a que el contrato tiene fecha de terminación el próximo 30 de Abril de 2024.
* Se solicita permiso anticipado de uso de la postería para instalación de la fibra, pero el personal de CENS indica que no es posible hasta que se tenga la póliza, ya que se debe garantizar el tema de daños a la infraestructura.

II. Se socializa el procedimiento para el tramite en cuestión, el cual se relaciona a continuación:
Para firma del contrato, los documentos son:
1. Registro Único Tributario (RUT) del Municipio con una vigencia no mayor a 30 días.
2. Fotocopia de la cédula del alcalde.
3. Fotocopia del acuerdo municipal para formalizar contratos.
4. CDP con la disponibilidad para la ejecución del contrato, de acuerdo con la infraestructura de CENS que se proyecta utilizar.
5. Plantilla conocimiento del tercero debidamente diligenciada y firmada (Ver adjunto).
1. Plano georreferenciado en formato DWG de acuerdo al capítulo 12 "Presentación de proyecto", la escala de 1:1000 y el rotulado "Diseño detallado y simplificado", firmado digitalmente por un ingeniero electricista con número de matrícula profesional vigente.
2. Archivo KMZ del proyecto.
3. Plantilla solicitud de factibilidad de uso de infraestructura eléctrica (Anexo Capítulo 10 Norma CENS). Se envía como anexo.
4. Carta de autorización para presentación del proyecto ante CENS.

III. El contratista CONSORCIO SIES 2023 indica que con anterioridad se envió la información técnica al supervisor y al correo indicado por CENS: solicitudesaie@cens.com.co.

IV. Se genera el compromiso de reenvío de la información técnica al contratista CONOSRCIO SIES 2023, con copia a solicitudesaie@cens.com.co, con el fin de poder adelantar la revisión técnica por parte de CENS.

V. Se genera el compromiso de envío de CDP a CENS por parte del supervisor del contrato, así como la otra información relacionada, mientras surte el tema de la póliza.

VI. Se genera el compromiso de reunión de seguimiento para el próximo miércoles 10 de Abril a las 4pm, con todas las partes, para revisar los avances al proceso.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Hallazgos en revisión realizada el 4 de Abril de 2024.

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 9 de abril de 2024, 4:59 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Andreson <proyectos@netkoln.com>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
CC: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>, Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>

Buen día estimados señores del CONSORCIO SIES 2023.

De acuerdo con el recorrido realizado el 4 de abril de 2024 a todo el proyecto en conjunto con ustedes, adjunto envío el oficio con el registro fotográfico y los hallazgos encontrados.

Agradezco su atención y oportuna respuesta a este comunicado.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

012. Oficio Nro. 012. Hallazgos en revisión 04_04_2024.pdf
5174K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Preparación visita Ministerio, martes y miércoles 16 y 17 de Abril 2024.

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 11 de abril de 2024, 6:34 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Anderson Jhoan Contreras <proyectos@netkoln.com>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
CC: Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>, Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>

Buen día estimados.

Como es de su conocimiento, el próximo martes y miércoles 16 y 127 de abril de 2024 se tiene programada la visita del apoyo a la supervisión por parte del Ministerio del Interior, por parte de los ingenieros Sergio y Havid Numa con el fin de validar el avance que se tenga a la fecha.

De acuerdo con lo anterior, y en vista del avance de obras civiles y eléctricas que se tienen en la obra, y a los equipos del proyecto que se tienen, se requiere para la visita:

1. Memorias de cálculo civiles ajustadas a lo ejecutado.
2. Memoras de cálculo eléctricas ajustadas a lo ejecutado.
3. Inventario de equipos del proyecto que se tienen a la fecha.

Tener en cuenta que el proyecto se encuentra próximo a suspensión, razón por la cual, la idea es validar el mayor avance posible por parte de Ministerio, y que ellos procedan con el tramite de desembolso al municipio por concepto de 70% de avance.

Agradezco su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

INFORME MENSUAL 001 - NOVIEMBRE DE 2023

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 12 de abril de 2024, 7:23 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[Texto citado oculto]

> [Texto citado oculto]
> SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
> Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
> Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
> Web: www.smartycolombia.com [1] - www.smartycolombia.co [1]
>
> _"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."_
> Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario.
> ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!
>
> Links:
> ------
> [1] https://smartycolombia.com/

Buen día estimados.

Por favor corregir la hoja número 7 del informe, Ítem 2.2, ACTAS INTERNAS, donde indican que: "Se celebraron reuniones entre la interventoría, secretaria de planeación, Estación Policía de Sardinata y..."

Considero que la policía de Sardinata no tiene nada que ver con el municipio de Bochalema, para que por favor revisen y corrijan si es el caso.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Acta de comité del 21 de Marzo corregida con cronograma del convenio y Acta de 9 de Abril de 2024, para aprobación.

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 15 de abril de 2024, 4:12 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Anderson Jhoan Contreras <proyectos@netkoln.com>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>
CC: Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>, Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>, Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>

Buen día estimados.

De acuerdo a la observación realizada por el supervisor del convenio, se hizo un ajuste al acta del comité del 21 de Marzo de 2024.

Se adjunta Acta de comité de seguimiento del 9 de abril de 2024.

Ambas actas para su aprobación y poder proceder con el tema de firmas.

Agradezco su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

2 archivos adjuntos

9. ACTA DE REUNION NRO. 009 21_03_2024_Revision.docx
860K

15. ACTA DE REUNION NRO. 010 09_04_2024 Revisión.docx
214K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Observaciones de acuerdo con revisión del 16 de Abril 2024.

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 22 de abril de 2024, 12:55 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: Anderson Jhoan Contreras <proyectos@netkoln.com>, CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
CC: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>

Buen día señores Consorcio SIES 2023.

En mi calidad de interventor, de acuerdo con el contrato CM-004 DE 2023, relaciono a continuación, las observaciones generadas en revisión con el supervisor del convenio e ingenieros de apoyo a la supervisión del convenio:

* Ejecutar protocolo de verticalidad del poste de punto de cámara Nro. 9, para verificación de aplome.
* El punto de cámara 22 se debe realizar ajuste a las tapas de las cajas de paso y de inspección, por la altura del nivel del piso que se tiró posteriormente a la construcción de la caja.
* Tener en cuenta en todos los puntos de cámara el accesorio o "capuchón" que evita el ingreso de agua en la ductería adosada a los postes de apoyo.
* Presentar cronograma de acuerdo a la prorroga solicitada.
* Certificado de la escombrera donde se están llevando los residuos. Se debe demostrar que se generaron y se llevo a escombrera certificada los escombros en CCM, en la cantidad que se cobró en los APU's civiles.

Agradezco su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Invitation: Comité de Seguimiento CCTV Bochalema @ Thu Apr 25, 2024 11am - 12pm (GMT-5) (cctv.bochalema@smartycolombia.co)

1 mensaje

Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com> 23 de abril de 2024, 9:41 a.m.
Responder a: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co, proyectos@netkoln.com, havidnuma@gmail.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co, interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Join with Google Meet

Meeting link

meet.google.com/efd-juhb-nuv

When

Thursday Apr 25, 2024 · 11am – 12pm (Peru Standard Time)

Guests

Mauricio Brito - organizer
proyectos@netkoln.com
havidnuma@gmail.com
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
cctv.bochalema@smartycolombia.co
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

View all guest info

Reply for cctv.bochalema@smartycolombia.co

Yes | No | Maybe | More options

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are subscribed to calendar notifications. To stop receiving these emails, go to Calendar settings, select this calendar, and change "Other notifications".

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

1124 a 1713

invite.ics
3K

1125 a 1713

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Autorización Uso de Infraestructura Exclusiva Alumbrado Publico

1 mensaje

contactenos Bochalema <contactenos.bochalema@energizett.com> 26 de abril de 2024, 9:07 a.m.
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co
CC: Jorge Vargas <director.patios@energizett.com>, Alba Yanet Caballero Becerra <administrativo@energizett.com>

Fecha : 26 de abril 2024
Para : **Rafael Pabon Lopez**
Representante Legal - Consorcio SIES 2023
De : María Katerina Esteban Miranda
Auxiliar Administrativo
Referencia : **Uso Infraestructura Exclusiva Alumbrado Público Municipio de Bochalema**
Asunto : **Respuesta a Solicitud Enviada por Correo Electrónico el pasado 15 de Abril de 2024**

Cordial saludo.

Reciba un cordial saludo de parte la Sociedad **Energizett S.A. E. SP,** encargada de prestar el servicio de alumbrado público, desarrollos tecnológicos asociados propios de las ciudades y territorios inteligentes y de generación de energía con fuentes no convencionales para sistemas de alumbrado público, que cuenta con experiencia en modernización y expansión del Sistema de Alumbrado Público, en el Municipio de Bochalema, Norte de Santander.

En respuesta a su solicitud remitida a nuestro correo solicitando la Autorización para el uso de 39 Postes (Exclusivos de la Concesión) según Planilla Anexa, una vez analizada su petición por parte del Director del Proyecto el Ing. Jorge Vargas, y considerando que el Proyecto busca el bienestar y seguridad de los habitantes del Municipio de Bochalema, la Concesión de Alumbrado Público Energizett SA ESP le informa que su solicitud fue **APROBADA** y que no generará ningún costo.

Cabe mencionar que se debe garantizar el manejo adecuado de nuestra infraestructura (Posteria) por parte de sus funcionarios, **NO está permitido realizar ninguna clase de conexión a la red exclusiva de Alumbrado Público**, pues esto podría afectar el buen funcionamiento de nuestro servicio y acarrear **daños, sanciones y multas** que serían asumidos por su empresa en caso de que llegasen a presentarse, de requerir algún punto de conexión comunicarse directamente al operador de Red.

Para la Sociedad Energizett SA ESP es trascendental atender sus solicitudes, esperamos que nuestra respuesta sea de ayuda para el buen desarrollo de su proyecto en el Municipio.

Atentamente,

Ma. Katerine Esteban Miranda
Cra 4 4-66 Barrio los pinos Bochalema
Celular 310-5327984
Aux. Administrativo
contactenos.bochalema@energizett.com

Plantilla uso infraestructura alumbrado publico Bochalema (3).xlsx
20K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

RESPUESTA OFICIO No. INT-CM04-011-2024.

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 2 de abril de 2024, 3:49 p.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

CSIES-BOCHALEMA-0016-2024 - RESPUESTA OFICIO No. INT-CM04-011-2024. .pdf
1983K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

DOCUMENTACIÓN PARA CENS

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 5 de abril de 2024, 4:52 p.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
CC: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, EILEN.BAUTISTA@cens.com.co, "licenciasbochalema@gmail.com" <licenciasbochalema@gmail.com>

Buena tarde

Adjunto nuevamente la documentación para el permiso de uso de la infraestructura de CENS
[Texto citado oculto]
--
[Texto citado oculto]

8 archivos adjuntos

- **2. KMZ Bochalema CCTV Fase II .kmz**
  56K
- **5. Especificaciones técnicas de los elementos a instalar.pdf**
  965K
- **3. Plantilla uso infraestructura eléctrica Bochalema.xlsx**
  56K
- **1. Plano Red de posteria.dwg**
  2822K
- **PLANTILLA CONOCIMIENTO DEL TERCERO (4).docx**
  65K
- **CSIES-BOCHALEMA-0002-2024 - DOCUMENTACION PARA CENS.pdf**
  175K
- **6. Certificado de Vigencia Matricula profesional.pdf**
  98K
- **4. AUTORIZACION TERCERO CENS.pdf**
  497K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

INFORME MENSUAL 005-MARZO DE 2024

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 5 de abril de 2024, 9:11 p.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

INFORME MENSUAL 005 MARZO DE 2024 CON AN…

CSIES-BOCHALEMA-0017-2024 - INFORME MENSUAL - MARZO.pdf
184K

Anexo 4.
Hojas de vida
Puntos de Cámara

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 9

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 10

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 11

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 13

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



HINCADO POSTE DE APOYO



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

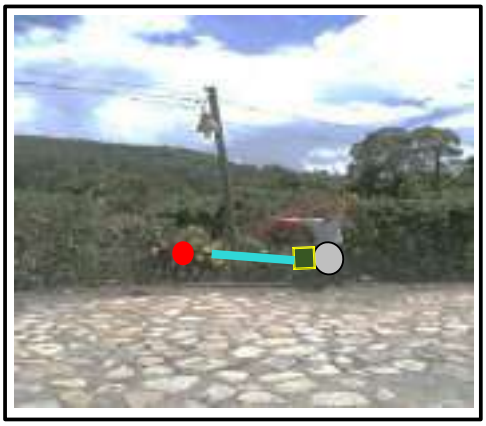
CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

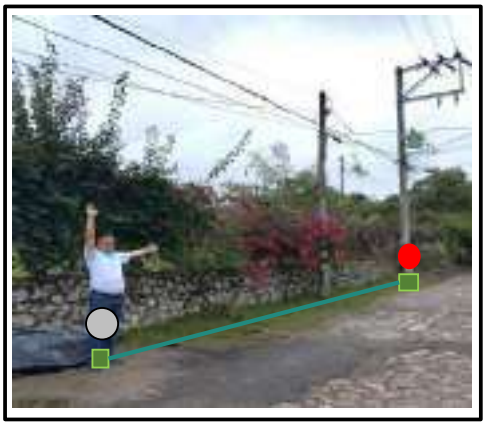
MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 15

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 18

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-001-155-2023

PC 18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 19

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 19

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 20

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 22

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 22

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 23

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

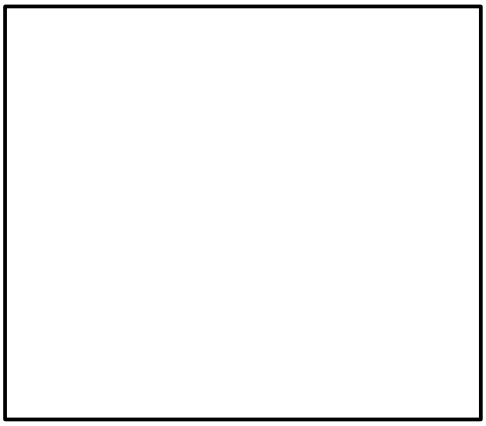
MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 29

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE