TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CÓDIGO: GC-FO-054
NOMBRE:	INFORME PERIÓDICO DE SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA	VERSIÓN: 3
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	TODOS LOS PROCESOS	Página 1 de 14

INFORME PERIÓDICO DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

CONTRATO	x	CONVENIO		No. 193 de 2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre 2022
CONTRATANTE: Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores					CONTRATISTA: BIRDUN S.A.S

INFORME PERIÓDICO No. 1

OBJETO

"Mantenimiento de sistemas UPS, PDU, CCTV, sistema de control de acceso, sistema extinción de incendios, aires acondicionados, cableado estructurado.",

OBLIGACIONES

No.	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL
1	Mantenimiento Preventivo Centros de Cableado, Datacenter principal, Datacenter secundario y equipos de red	En este periodo de tiempo no se realizaron los siguientes mantenimientos:

NOVIEMBRE			
UBICACIÓN	**SEDE**	**FECHA**	**ACTIVIDAD**
Data Center Calle 98	CALLE 98	18/11/2022 SEGÚN ASIGANADA POR CANCILLERIA	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado Calle 98, piso 4	CALLE 98	18-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado Calle 98, piso 8	CALLE 98	21-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado Calle 53	CALLE 53	15-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado OH 4 PISO	CENTRO	17-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado OH 3 PISO	CENTRO	17-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado OH 1 PISO	CENTRO	24-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado CASA LOMA	CENTRO	16-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado ACADEMIA DIPLOMÁTICA	CENTRO	16-11-22	MTTO PREVENTIVO
Centro de cableado LOPEZ DE MESA	CENTRO	22-11-22	MTTO PREVENTIVO

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Centro de cableado MANUEL RESTREPO</td><td>CENTRO</td><td>25-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado SAN CARLOS 1</td><td>CENTRO</td><td>22-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado SAN CARLOS 2</td><td>CENTRO</td><td>23-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado SAN CARLOS 3</td><td>CENTRO</td><td>23-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado RIVAS SAJONI</td><td>CENTRO</td><td>16-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado MARCO FIDEL SUAREZ</td><td>CENTRO</td><td>24-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado SEDE CARTAGENA</td><td>CARTAGENA</td><td>22-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
<tr><td>Centro de cableado APOSTILLA</td><td>CALLE 98</td><td>21-11-22</td><td>MTTO PREVENTIVO</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>Mantenimiento Correctivo Centros de Cableado, Datacenter principal, Datacenter secundario y equipos de red</td><td>se efectuaron los siguientes mantenimientos correctivos en los centros de cableado en el mes de diciembre:
<table>
<tr><th>SEDE</th><th>CENTRO DE CABLEADO</th><th>CANT</th><th>FECHA</th></tr>
<tr><td>CALLE 53</td><td>CENTRO DE CABLEADO(3 RACKS)</td><td>12</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td rowspan="6">CENTRO</td><td>CASA VIEJA-RACK 5</td><td>5</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>CASA LOMA-RACK 11</td><td>7</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>LOPEZ DE MESA-RACK 10</td><td>5</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>OLAYA HERRERA-RACK 6</td><td>5</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>MARCO FIDEL-RACK 4</td><td>3</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>MANUEL RESTREPO-RACK 9</td><td>4</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>CALLE 98</td><td>DATACENTER PISO 8(2 RACKS)</td><td>9</td><td>19-22 DIC</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de centros de cableado</td><td>En este periodo de tiempo se ejecutaron rondas de mantenimientos preventivos para los aires acondicionados de centros de cableado en el mes de diciembre se resumen en la siguiente tabla:</td></tr>
</table>

DICIEMBRE		
FECHA	EQUIPO	UBICACIÓN
1/12/2022	A.A #1 (4TR)	CALLE 53
1/12/2022	A.A #2 (4TR)	CALLE 53
1/12/2022	A.A #3 (4TR)	CALLE 53
1/12/2022	A.A #4 (4TR)	CALLE 53
1/12/2022	A.A #5 (33000 BTU)	CALLE 53
5/12/2022	A.A #1 RACK 6-1 OH (33000 BTU)	CENTRO
12/12/2022	A.A SALA DE CAPACITACION -01 (33000 BTU)	CENTRO
12/12/2022	A.A SALA DE CAPACITACION -02 (33000 BTU)	CENTRO
9/12/2022	A.A SALA DE CAPACITACION -03 (33000 BTU)	CENTRO
6/12/2022	A.A RACK 10 LM (33000 BTU)	CENTRO
5/12/2022	A.A RACK 6 -2 OH (33000 BTU)	CENTRO
12/12/2022	A.A RACK 5 CASA VIEJA (33000 BTU)	CENTRO
6/12/2022	A.A BAÑOS SAN CARLOS (33000 BTU)	CENTRO
7/12/2022	A.A RACK 1 SAN CARLOS (33000 BTU)	CENTRO
6/12/2022	A.A RACK 4 MARCO FIDEL (33000 BTU)	CENTRO
7/12/2022	A.A RACK 2 (33000 BTU)	CENTRO
9/12/2022	A.A RACK 9 (33000 BTU)	CENTRO
9/12/2022	A.A SALA DE MONITOREO (33000 BTU)	CENTRO
5/12/2022	A.A ACADEMIA DIPLOMATICA (33000 BTU)	CENTRO
7/12/2022	A.A RACK 03 SAN CARLOS (33000 BTU)	CENTRO
19/12/2022	A.A RACK PISO 8 (33000 BTU)	CALLE 98
1/12/2022	A.A CARTAGENA (24000 BTU)	CARTAGENA
19/12/2022	A.A RACK PISO 4-1 (33000 BTU)	CALLE 98
19/12/2022	A.A RACK PISO 4-2 (33000 BTU)	CALLE 98
12/12/2022	A.A LG VM242CE UC2 (36000 BTU) CASA LOMA	CENTRO
1/12/2022	A.A 12000BTU	MAICAO
1/12/2022	A.A 24000BTU	VILLA DEL ROSARIO
1/12/2022	A.A 24000BTU	VILLA DEL ROSARIO
1/12/2022	A.A 12000BTU	ARAUCA

Mantenimiento correctivo de Aires Acondicionados de centros de cableado

Según el presupuesto establecido para los mantenimientos correctivos, se efectúan los siguientes mantenimientos correctivos en los centros de cableado en los meses de noviembre y diciembre:

- Noviembre

EQUIPO	UBICACIÓN	DIAGNOSTICO	FECHA
A.A #1 (4TR)	CALLE 53	Cambio de contactor Cambio bomba de desagüe Nivelación de gas refrigerante R410A Instalación de polo a tierra	22 NOV 2022
A.A #2 (4TR)	CALLE 53	Cambio bomba de desagüe Tornillería Instalación de polo a tierra	23 NOV 2022
A.A #3 (4TR)	CALLE 53	Instalación de polo a tierra Tapas de válvulas de servicio	24 NOV 2022
A.A #4 (4TR)	CALLE 53	Instalación de motor de ventilación de la manejadora Instalación de contactor de la condensadora	25 NOV 2022
A.A #5 (33000 BTU)	CALLE 53	nivelación y recarga GAS REFRIGERANTE R-22	28 NOV 2022
A.A CARTAGENA (24000 BTU)	CARTAGENA	recargar y nivelar gas refrigerante R410A	22 NOV 2022

- Diciembre

SEDES	MARCA	CAPACIDAD	DIAGNOSTICO	FECHA
	YORK piso 4	33.000	Nivelación de gas R22 Cambio de rubatex	19-22 DIC

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td></td><td>STARLIGHT sala de capacitación 2 piso 4 OH</td><td>36.000</td><td>Reparar fuga de gas refrigerante R22
Limpieza interna de tubería
Recargar y nivelar la presión del gas
Cambiar contactor</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td></td><td>YORK Rack 05 Casa Vieja</td><td>33.000</td><td>Cambio de ventilador externo
Recargar y nivelar gas refrigerante R22
Unidad condensadora en falla cambio de tarjeta electrónica</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>CARTAGENA</td><td>YORK</td><td>24.000</td><td>Recargar y nivelar gas refrigerante R410A</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>VILLA DEL ROSARIO</td><td>LG DUAL</td><td>18.000</td><td>Recargar y nivelar gas refrigerante R410A
Reparar el compresor
Reparar fugas
Instalar filtro de secado</td><td>19-22 DIC</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Mantenimiento preventivo de Aires acondicionados de precisión de Data center Principal y calle 98</td>
<td>
En este periodo de tiempo se ejecutó una ronda de mantenimientos preventivos para los aires acondicionados de precisión en el mes de diciembre como se resume a continuación:
<table>
<tr><th colspan="3">DICIEMBRE</th></tr>
<tr><th>Fecha</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>19/12/2022</td><td>A.A PRESICION RACK PISO 4-1 (5TR)</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>20/12/2022</td><td>A.A PRESICION RACK PISO 4-2 (5TR)</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>21/12/2022</td><td>A.A PRESICION RACK PISO 4-3 (5TR)</td><td>CALLE 98</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Mantenimiento Correctivo de Aires acondicionados de precisión de Data center Principal y calle 98</td>
<td>
Según el presupuesto establecido para los mantenimientos correctivos, se efectúan los siguientes mantenimientos correctivos en los centros de cableado en el mes de diciembre :
<table>
<tr><th colspan="3">DICIEMBRE</th></tr>
<tr><th>Fecha</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>21/12/2022</td><td>A.A PRESICION RACK PISO 4-1 (5TR)</td><td>CALLE 98</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>Mantenimiento Preventivo UPS, PDU, Red Eléctrica de los centros de cableado y Data Centers</td><td>En este periodo de tiempo se ejecutó una roda de mantenimientos preventivos en mes de diciembre
<table>
<tr><th colspan="3">DICIEMBRE</th></tr>
<tr><th>FECHA</th><th>EQUIPO</th><th>UBICACIÓN</th></tr>
<tr><td>4/10/2022</td><td>UPS VERTIV LIEBERT EXS 20 KVA</td><td>RACK 5 CASA VIEJA - CENTRO</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS VERTIV LIEBERT EXS 20 KVA</td><td>ACADEMIA DIPLOMATICA - CENTRO</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS VERTIV LIEBERT EXS 20 KVA</td><td>RACK 11 CASA LOMA - CENTRO</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS VERTIV LIEBERT EXS 20 KVA</td><td>RACK 9 - CENTRO</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS VERTIV LIEBERT EXS 20 KVA</td><td>PATIO LA PALMA - CENTRO</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS APC 20 KVA</td><td>RACK 4 MARCO FIDEL SUAREZ</td></tr>
<tr><td>5/10/2022</td><td>UPS EMEERSON LIBERT NX 20 KVA</td><td>RACK 4 MARCO FIDEL SUAREZ</td></tr>
<tr><td>6/10/2022</td><td>UPS EMEERSON LIBERT NX 20 KVA</td><td>CALLE 98 PISO 4</td></tr>
<tr><td>6/10/2022</td><td>UPS EMEERSON LIBERT NX 20 KVA</td><td>CALLE 98 PISO 4</td></tr>
<tr><td>6/10/2022</td><td>UPS EMEERSON LIBERT NX 20 KVA</td><td>CALLE 98 PISO 8</td></tr>
<tr><td>1/12/2022</td><td>UPS 6 KVA</td><td>CARTAGENA</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4</td><td>Mantenimiento Preventivo UPS, PDU, Red Eléctrica de los centros de cableado y Data Centers</td><td>Según el presupuesto establecido para los mantenimientos correctivos, se efectúan los siguientes mantenimientos correctivos en los centros de cableado en los meses de julio, noviembre y diciembre:
<table>
<tr><th colspan="3">NOVIEMBRE</th></tr>
<tr><th>FECHA</th><th>EQUIPO</th><th>UBICACIÓN</th></tr>
</table></td></tr>
</table>

22/11/2022	CAMNBIO DE BATERIAS UPS 6 KVA	CARTAGENA

DICIEMBRE		
FECHA	**EQUIPO**	**UBICACIÓN**
27/12/2022	CAMBIO DE UPS NUEVA DE 20KVA CON BANCO DE BATERIAS DE 20MIN	CALLE 53
27/12/2022	REPARACION DE CONTACTOR	CENTRO

Dentro de los mantenimientos preventivos se detectó una falla en los 3 módulos de potencia de la UPS ubicada en la Calle 98, por ello se recomienda el cambio de dicho equipo ya que en este momento esta trabajando con los módulos de redundancia o back up. No se cambia o se reparan las partes debido a que el cambio del dicho equipo se sale del presupuesto estimado y el pasado 25 de noviembre la UPS de la calle 53 presento un falla total quedando fuera de servicio, por lo que se le dio prioridad al reemplazo de este equipo.

5 Mantenimiento preventivo de CCTV y control de acceso

En diciembre se realizó 1 mantenimiento preventivos de control de acceso de las sedes centro, calle 98 y calle 53 y 1 mantenimiento de CCTV en la sede centro los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

NOMBRE CENTRO CABLEADO	**UBICACIÓN**	**MARCA**	**ELEMENTO**	**FECHA**
Calle 53	Piso 3	Biostar	Lector de Huella Digital Exterior	9 DIC 2022
Calle 53	Piso 3	Biostar	Botón de Salida	9 DIC 2022
Calle 53	Piso 3	N/A	Electroimán	9 DIC 2022
Calle 53	Piso 3	HP	PC	9 DIC 2022
Centro	Rack 7	HID	Lector de Huella Digital Exterior	9 DIC 2022

Centro	Rack 7	HID	Lector de Tarjetas interno	9 DIC 2022
Centro	Rack 7	N/A	Electroimán	9 DIC 2022
Calle 98	CC P8	HID	Lector de tarjeta exterior	12 DIC 2022
Calle 98	CC P8	N/A	botón de Salida	12 DIC 2022
Calle 98	CC P8	N/A	Electroimán	12 DIC 2022
Calle 98	CC P4	N/A	Lector de Huella Digital Exterior	12 DIC 2022
Calle 98	CC P4	N/A	Electroimán	12 DIC 2022

SEDE	NOMBRE CENTRO CABLEADO	UBICACIÓN	DESCRIPCION (SW,CORE, FIREWALL)	FECHA
Calle 53	Rack 2	UR 11	NVR	9 DIC 2022
Calle 98	Rack 2 Piso 8	UR 20	NVR	12 DIC 2022
Calle 98	Rack 2 Piso 8	UR 25	NVR	12 DIC 2022
Calle 98	Rack 2 Piso 4	UR 4	NVR	12 DIC 2022
Calle 98	Rack 2 Piso 4	UR 7	NVR	12 DIC 2022
Centro	Rack 7	UR 33	NVR	9 DIC 2022
Centro	Rack 7	0	MOUSE	9 DIC 2022
Centro	Rack 7	0	TECLADO	9 DIC 2022
Centro	Rack 7	0	PANTALLA	9 DIC 2022

<table>
<tr>
<td>5</td>
<td>Mantenimiento correctivo de CCTV y control de acceso</td>
<td>En diciembre se realizó 4 mantenimientos correctivos para control de acceso los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:
<table>
<tr><th>SEDE</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REFERENCIA</th><th>CANTIDAD</th><th>FECHA</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Centro</td><td>Control de acceso facial DS-K1T341AMF</td><td></td><td>1</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>Controlador lector de tarjetas DS-K2602</td><td></td><td>1</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>Botón de pánico</td><td></td><td>1</td><td>19-22 DIC</td></tr>
<tr><td>Lectora esclava DS-K1108AM</td><td></td><td>5</td><td>19-22 DIC</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Mantenimiento preventivo/correctivo de detección y extinción de incendios</td>
<td>Se ejecutan 2 rondas de mantenimientos preventivos para los sistemas de detección y extinción de incendios en el mes de septiembre y noviembre , como se muestra a continuación:
<table>
<tr><th colspan="3">SEPTIEMBRE</th></tr>
<tr><th>FECHA</th><th>EQUIPO</th><th>UBICACIÓN</th></tr>
<tr><td>26/09/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS DATA CENTER PISO 4</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>26/09/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS CENTRO DE CABLEADO PISO 8</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>27/09/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS CENTRO DE CABLEADO</td><td>CENTRO</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>28/09/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS DATA CENTER</td><td>CALLE 53</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="3">NOVIEMBRE</th></tr>
<tr><th>FECHA</th><th>EQUIPO</th><th>UBICACIÓN</th></tr>
<tr><td>29/11/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS DATA CENTER PISO 4</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>29/11/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS CENTRO DE CABLEADO PISO 8</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>28/11/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS CENTRO DE CABLEADO</td><td>CENTRO</td></tr>
<tr><td>28/11/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS DATA CENTER</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Mantenimiento correctivo de detección y extinción de incendios</td><td>Según el presupuesto establecido para los mantenimientos correctivos, se efectuaron los siguientes mantenimientos correctivos en los centros de cableado en los meses de diciembre:
<table>
<tr><th colspan="3">DICIEMBRE</th></tr>
<tr><th>Fecha</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>22/12/2022</td><td>SISTEMA DE RED CONTRA INCENCIOS DATA CENTER</td><td>CALLE 53</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Recarga del Sistema Contra Incendio Datacenter Principal, Calle 53 y Calle 98.</td><td>En este periodo de tiempo no se materializo el riesgo y uso.</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Puntos de red y eléctricos (50 puntos)</td><td>Durante este periodo de tiempo se realizó la instalación de los siguientes puntos de red:

OCTUBRE

<table>
<tr><th>Item</th><th>Fecha</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>1</td><td>28/10/2022</td><td>PUNTO DE RED OF MESA DE AYUDA</td><td>CENTRO</td></tr>
</table>

DICIEMBRE

<table>
<tr><th>Item</th><th>Fecha</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td>1</td><td>19/12/2022</td><td>PUNTO PISO 7</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>2</td><td>19/12/2022</td><td>PUNTO PISO 5</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>3</td><td>19/12/2022</td><td>PUNTO PISO 3</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>4</td><td>20/12/2022</td><td>PUNTO ENTREGA DE TURNOS 1</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>5</td><td>20/12/2022</td><td>PUNTO ENTREGA DE TURNOS 2</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>6</td><td>20/12/2022</td><td>PUNTO PISO 2</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>7</td><td>21/12/2022</td><td>PUNTO PISO 4</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>8</td><td>21/12/2022</td><td>PUNTO PISO 6</td><td>CALLE 98</td></tr>
<tr><td>9</td><td>22/12/2022</td><td>PUNTO PARA IMPRESORA ENTREGA DE TURNOS</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>10</td><td>22/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 1</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>11</td><td>22/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 2</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>12</td><td>23/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 3</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>13</td><td>23/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 4</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>14</td><td>23/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 5</td><td>CALLE 53</td></tr>
<tr><td>15</td><td>23/12/2022</td><td>PUNTO COORDINACION 6</td><td>CALLE 53</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Recurso Humano</td>
<td>En este periodo de tiempo el contratista presto el servicio con el siguiente recurso humano

• Gerente del proyecto: Ing Juan Carlos Cely Rico
• Profesional de cableado estructurado: Ing Yovani Pachón
• Profesional técnico en refrigeración: Rafael David Cardozo
• Profesional encargado del sitio: Edwin Alejandro Barriga
• Profesional componente de energía y UPS: Ing Edwin Maca
• Profesional componente detección y extinción de incendios: Alfonso Villalobos</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Bolsa elementos de cableado</td>
<td>En este periodo de tiempo de utilizo de la bolsa lo siguiente:

- OCTUBRE
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Actividad</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>28/10/2022</td><td>SUMINSITRO</td><td>TOQUEL PARA CANALETA PALSTICA DEXSON</td><td>CALLE 98</td></tr>
</table>
- DICIEMBRE
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Actividad</th><th>Equipo</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>19/12/2022</td><td>SUMINSITRO</td><td>PATCHCORD DE 3 MTS 60 UND</td><td>CENTRO</td></tr>
<tr><td>20/12/2022</td><td>IDENTIFICACION</td><td>MAPEO Y MARQUILLADO DE 20 PUNTOS DE APOSTILLA</td><td>CALLE 98</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

11	Cumplimiento de los pagos al sistema de Seguridad Social	El contratista anexo copia de las planillas correspondientes a los meses en ejecución del contrato

OBSERVACIONES

informe periódico del 22/10/2022 al 31/12/2022

PAGOS REFERIDOS AL PERIODO INDICADO

No.	MES	VALOR DEL CONTRATO	SALDO DEL CONTRATO	MENOS EL PAGO CORRESPONDIENTE	NUEVO SALDO
1	Pago correspondiente a Julio (factura radicada mes diciembre)	$ 598.967.233,00	$ 598.967.233,00	$ 10.908.190,23	$ 588.059.042,77
2	Pago correspondiente a agosto (factura radicada mes octubre)	$ 598.967.233,00	$ 588.059.042,77	$ 57.043.499,37	$ 531.015.543,40
3	Pago correspondiente a septiembre (factura radicada mes noviembre)	$ 598.967.233,00	$ 531.015.543,40	$ 26.912.084,34	$ 504.103.459,06
4	Pago correspondiente a octubre (factura radicada mes diciembre)	$ 598.967.233,00	$ 504.103.459,06	$ 42.953.367,03	$ 461.150.092,03
5	Pago correspondiente a noviembre (factura radicada mes diciembre)	$ 598.967.233,00	$461.150.092,03	$ 68.220.401,38	$ 392.929.690,65

6	Pago correspondiente a diciembre(factura radicada mes marzo)	$ 598.967.233,00	392.929.690,65	$ 223.173.014,83	$ 169.756.675,82

ANEXOS[1] (si aplica)
N/A

SEGUIMIENTO DE RIESGOS CONTRACTUALES		
RIESGO DETECTADO EN LA MATRIZ DE RIESGOS	**SEGUIMIENTO REALIZADO**	**OBSERVACIONES ADICIONALES**
Se presenta cuando la Información suministrada por el oferente es errónea o desactualizada.	Se realizo validación de informes y entregables mensuales para certificar pagos mensuales. Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el oferente	N/A
Se presenta cuando se necesitan servicios adicionales necesarios para la utilidad del objeto contractual	La ejecución se desarrollo dentro del alcance del proyecto	N/A
Perdida de información por mal manejo de herramientas tecnológicas por parte del contratista u otros sistemas puestos a disposición del contratista	Se realizaron sesiones de seguimiento via teams de actividades a realizar por el proveedor, y recibido a satifacion mensual de actividades realizadas en el mes, se solicito certificado de alturas cuando en actividades de lo necesiten	N/A
Variaciones de los componentes económicos necesarios para la ejecución del contrato, tales	Fue parte de estudio de	N/A

[1] El Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio, en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 ¨Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales¨, y sus decretos reglamentarios actuará bajo la calidad de Responsable del Tratamiento de sus Datos Personales. La información aquí registrada tiene como finalidad informarle sobre asuntos relacionados con la gestión de la Entidad en desarrollo de nuestras funciones y; para solicitarle que evalúe la calidad de nuestros servicios.

El Titular de los Datos Personales pueda ejercer los derechos que le asisten en el marco de la mencionada Ley a través del correo electrónico; contactenos@cancilleria.gov.co o a la dirección: Carrera 5 No 9 – 03 Edificio Marco Fidel Suárez, Bogotá, Colombia; dirigido a Protección de Datos Personales, Ministerio de Relaciones Exteriores.

Sus datos personales pueden ser transmitidos y/o transferidos a nivel nacional y/o internacional. Mayor información para conocer nuestra Política de Tratamiento de Datos Personales y los cambios sustanciales que se produzcan en ella en http://www.cancilleria.gov.co”

como la financiación, la contratación de personal, labores administrativas, los procedimientos utilizados, equipos y materiales requeridos, Aumento del precio del Dólar	mercado con Estudio Financiero, de sector y de costos basado en condiciones reales del mercado	
Se presente la ocurrencia de accidentes laborales, enfermedad profesional, muerte, actos de los empleados del contratista (voluntarios o culposos), en ejercicio del desarrollo del contrato en las instalaciones de la entidad.	Se valido mes a mes la entrega de soporte de pago sistema de seguridad social de conformidad con la normatividad vigente.	N/A
No cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) especificados por el proponente.	En contratista cumplió con los tiempos estimados para requerimientos e incidentes	N/A
No cumplir con el objeto del contrato	El contratista cumplió con el objeto del contrato	N/A

Para constancia se firma en Bogota, a los 24 días del mes de agosto 2023.



LUIS GABRIEL BENAVIDES MERA/SUPERVISOR
(Asesor/supervisor)