

## Fwd: DOCUMENTOS CUENTA ACTA FINAL CTO DE SERVICIO No. 070-20 SANDRA EDITH PUENTES



**De** <dolly.camacho@ibal.gov.co>  
**Destinatario** <contabilidad@ibal.gov.co>, <sgeneral@ibal.gov.co>  
**Fecha** 2021-03-24 10:32

 CTA - SANDRA EDITH PUENTES.pdf (~10 MB)

----- Mensaje Original -----

Asunto: DOCUMENTOS TRAMITE DE CUENTA CTO DE SERVICIO No. 070-20

Fecha: 2021-03-23 17:19

De: [ycasallas@ibal.gov.co](mailto:ycasallas@ibal.gov.co)

Destinatario: DOLLY YANETH CAMACHO RAMIREZ <[dolly.camacho@ibal.gov.co](mailto:dolly.camacho@ibal.gov.co)>

Cc: CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO <[saludocupacional@ibal.gov.co](mailto:saludocupacional@ibal.gov.co)>

Buenas tardes, a la presente me permito enviar los documentos para tramite de cuenta del contrato No. 070-20 / SANDRA EDITH PUENTES.

Muchas gracias.

Jennifer Casallas



**SANDRA EDITH PUENTES DELGADO**  
 NIT 65.744.442-1  
 carrera 6 sur 20A 26 Barrio Galan  
 Tel: (57) 3177979630  
 Ibagué - Colombia  
 multiserviciosfuncionales1@hotmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. FESF-27

**Señores** IBAL S.A. ESP OFICIAL  
**NIT** 800.089.809-6 **Teléfono** (038) 2756000 - Ext. 138  
**Dirección** CRA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA **Ciudad** Ibagué - Colombia

**Fecha y hora Factura**  
**Generación** 23/03/2021, 15:17 ✓  
**Expedición** 23/03/2021, 15:18  
**Vencimiento** 23/03/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATO 070 DEL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2020 CONTRATAR EL SERVICIO DE MNATENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LAS REDES DE TELEFONIA,AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELESTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELESTRICAS Y DE TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.  PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO DE 2021 ✓	1.00	7,864,736.00

**Total items: 1**

**Valor en Letras:**

Siete millones ochocientos sesenta y cuatro mil setecientos treinta y seis pesos m/cte

**Total Bruto** 7,864,736.00

**Total a Pagar** 7,864,736.00 ✓

**Condiciones de Pago:**

Contado Otros Efectivo \$ 7,864,736.00

**Observaciones:**

Elaborado por software Sligo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sligo. Sligo S.A. S Nit: 830.048.145-9

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 1876400688824 aprobado en 20201103 prefijo FESF desde el número 1 al 200**

**Vigencia: 6 Meses**

- Actividad Económica 4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa 6/100  
 CUFE: c6b9967e8f974d0c0271251d4e0c7bfdc13aad5e068d9c932c58174f2775882baa79f3017e91b1045926eddbfdd809



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO  
A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-055  
**FECHA VIGENCIA:** 2020-02-17  
**VERSIÓN:** 05  
**Página 1 de 2**

<b>Contrato No.</b>	070 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020.
<b>Objeto</b>	“CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONÍA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELÉCTRICAS Y DE TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A ESP OFICIAL”.
<b>Valor del Contrato</b>	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS (\$23.594.208.00) MCTE.
<b>Contratista</b>	SANDRA EDITH PUENTES DELGADO/ MULTISERVICIOS FUNCIONALES.
<b>Supervisor</b>	JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO – Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales
<b>Fecha de Inicio</b>	17 DE DICIEMBRE DE 2020.
<b>Fecha de terminación</b>	16 DE MARZO DE 2021.
<b>Plazo de Ejecución</b>	TRES (03) MESES.

<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA FINAL</b>	<b>Año</b>	<b>Mes</b>	<b>Día</b>
	2021	03	16

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

<b>Periodo informado</b>	17 de febrero al 16 de marzo de 2021.
<b>Actividades desarrolladas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento preventivo, correctivo, revisiones y diagnóstico de las Redes Telefónicas.</li> <li>• Mantenimiento preventivo, correctivo, revisiones, inspección y diagnóstico de Aires Acondicionados.</li> <li>• Mantenimiento preventivo, correctivo, revisiones, inspección y diagnostico a las Redes Eléctricas., (Cableado estructurado, dispositivos de conexión eléctrica, y demás elementos indispensables para este servicio). Incluye alarmas.</li> </ul>
<b>Evidencias de la ejecución del contrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Informe con registro fotográfico.</li> <li>➢ Solicitudes del servicio a las diferentes oficinas.</li> </ul>

**ESTADO DE CUENTA**

<b>Valor Contrato</b>	<b>\$ 23.594.208.00</b>
<b>Valor Acta No. 01</b>	<b>\$ 7.864.736.00</b>
<b>Valor Acta No. 02</b>	<b>\$ 7.864.736.00</b>
<b>Valor Acta Final</b>	<b>\$ 7.864.736.00</b>
<b>Valor Sin Ejecutar a Reintegrar</b>	<b>\$ ----- 0 -----</b>

**APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL**

**PERSONA NATURAL**

<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	BANCOLOMBIA	<b>Valor total del aporte</b>	<b>\$ 2.128.500.00</b>
<b>Planilla No.</b>	7781804125	<b>Salud</b>	<b>\$ 833.000.00</b>
<b>Periodo cotizado</b>	<b>De:</b>	01 Febrero	<b>Pensión</b>
	<b>Hasta:</b>	28 Febrero	<b>ARL</b>
			<b>\$ 1.133.100.00</b>
			<b>\$ 162.400.00</b>
<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	BANCOLOMBIA	<b>Valor total del aporte</b>	<b>\$ 3.032.000.00</b>
<b>Planilla No.</b>	7778373261	<b>Salud</b>	<b>\$ 392.000.00</b>
<b>Periodo cotizado</b>	<b>De:</b>	01 Marzo	<b>Pensión</b>
			<b>\$ 1.566.200.00</b>



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO  
A SATISFACCIÓN**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-055  
**FECHA VIGENCIA:** 2020-02-17  
**VERSIÓN:** 05  
**Página 2 de 2**

	<b>Hasta:</b>	31 Marzo	<b>ARL</b>	\$ 681.800.00
			<b>CCF</b>	\$ 392.000.00
<b>ANEXOS:</b>				Marque con x
Factura Electrónica				X
Informe Técnico Actividades realizadas del periodo 17 de febrero al 16 de marzo de 2021				X
Copia planillas Resumen General de Pago de seguridad Social del Contratista y Empleados.				X
Documentos requeridos por el SSST – Constancia de afiliaciones a la ARL – Entrega de elementos de protección personal – Inspección de áreas y/o puestos de trabajo – Inspección de limpieza e higiene personal – Inspección mensual de herramientas y equipos eléctricos.				X
<b>Firma</b>				
<b>Nombre</b>	<b>SANDRA EDITH PUENTES DELGADO</b>		<b>JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO</b>	
	<b>Contratista</b>		<b>Supervisor</b>	
<b>V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL</b>	<b>CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO</b>			





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

19/09/2019

VERSIÓN: 00

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación Marzo 16 de 2021 Reevaluación:  Fecha reevaluación: \_\_\_\_\_

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 070 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: SANDRA EDITH PUENTES DELGADO/ MULTISERVICIOS FUNCIONALES NIT: C.C. 65.744.442

FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2020 FECHA DE TERMINACION: 16 DE MARZO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONIA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELECTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELECTRICAS Y DE TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL IBA S.A E.S.P OFICIAL".

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	4	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.6</b>	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>	<b>PUNTAJE</b>	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	0
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.50</b>
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	4	<b>EVALUACION TOTAL</b>	<b>4.62</b>
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.75</b>		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION \_\_\_\_\_ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): se realizo Evaluacion al contratista evidenciando que el contratista cumple con los requerimientos solicitados.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION \_\_\_\_\_ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo y conforme con la evaluacion asignada.

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI  NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI  NO



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

19/09/2019

VERSIÓN: 00

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

**NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion)** De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.

SI

NO

JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)**

*Sandra Edith Puentes Delgado*  
SANDRA EDITH PUENTES DELGADO

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA**





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

19/09/2019

VERSIÓN: 00

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación \_\_\_\_\_ Reevaluación:  Fecha reevaluación: Marzo 16 de 2021

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 070 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: SANDRA EDITH PUNTES DELGADO/ MULTISERVICIOS FUNCIONALES

NIT: C.C. 65.744.442

FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE TERMINACION: 16 DE MARZO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONIA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELECTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELECTRICAS Y DE TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL IBA S.A E.S.P OFICIAL".

CLASE DE CONTRATO

- 1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION
- 2. SUMINISTRO Y ADQUISICION
- 3. ARRENDAMIENTO
- 4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA
- 5. SERVICIO
- 6. SEGUROS
- 7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS
- 8. OBRA PUBLICA

X

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	4	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.6</b>	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>	<b>PUNTAJE</b>	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	0
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.50</b>
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	4	<b>EVALUACION TOTAL</b>	<b>4.62</b>
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.75</b>		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION  REEVALUACION \_\_\_\_\_ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): se realizo Evaluacion al contratista evidenciando que el contratista cumplio con los requerimientos solicitados.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION  REEVALUACION \_\_\_\_\_ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo y conforme con la evaluacion asignada.

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI  NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI  NO

AM



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

19/09/2019

VERSIÓN: 00

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

**NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion)** De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.

SI

NO

JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)**

SANDRA EDITH PUENTES DELGADO

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA**













Nit.: 65.744.442-1

**Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración**

Ibagué, 23 de marzo del 2021 ✓

Señores:

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL  
Ciudad

**Asunto:** informe de actividades contrato 070 del 20 noviembre de 2020

Comedidamente me permito presentar el respectivo informe de actividades #03 del contrato No 070 del 20 de noviembre del 2020 con objeto: **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONÍA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELÉCTRICAS Y DE TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.** De acuerdo con las actividades realizadas durante el periodo del 17 de febrero de 2021 hasta el 16 de marzo de 2021.

Anexo:

- Pago de seguridad social
- Informe de actividades #03
- Registro fotográfico de actividades
- Soporte de servicios
- capacitaciones

Atentamente,

  
**SANDRA EDITH PUENTES DELGADO**  
Gerente





Visita planta comfenalco





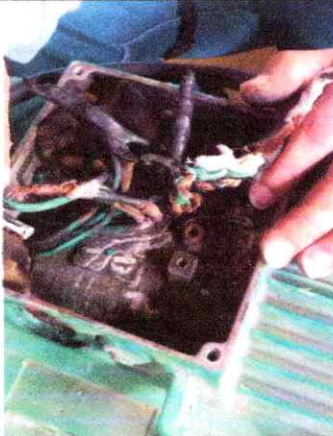



Instalación de planta de bomba de  
agua cruda planta 1

Instalación luminaria fondeibal



Instalación luminaria fondeibal



	
<p>Bocatoma combeima</p>	<p>Reparación motobomba bocatoma combeima</p>
	
	
<p>Reparación motobomba bocatoma combeima</p>	



# MultiServicios Funcionales

Nit.: 65.744.442-1

Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración



Cambio iluminación bocatoma cay



Cambio iluminación bocatoma cay



# MultiServicios Funcionales

Nit.: 65.744.442-1

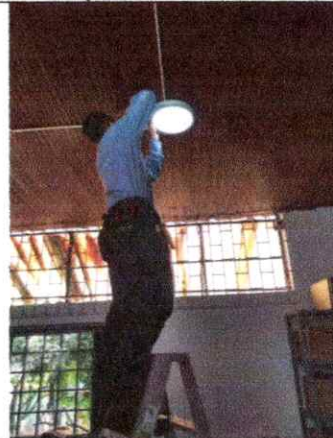
Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración



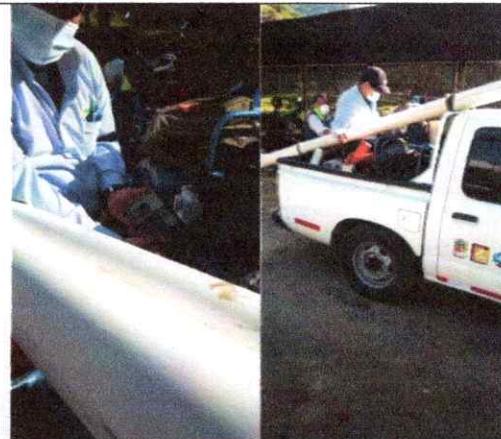
Aire acondicionado de sistemas



Instalación punto de red- acueducto



Cambio iluminación acueducto



Instalación de guardamotor balvulero



# MultiServicios Funcionales

Nit.: 65.744.442-1

Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración



Cambio iluminación micro medición



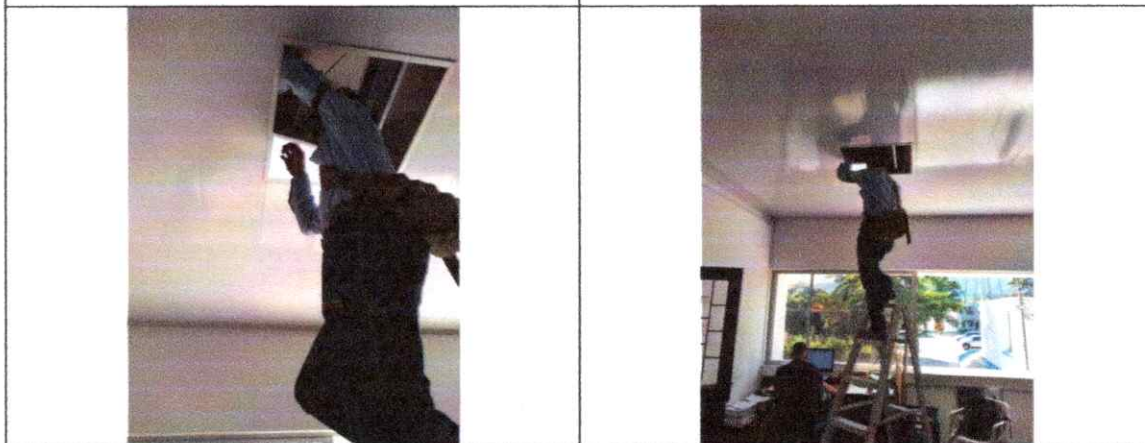
Cambio iluminación micro medición



# MultiServicios Funcionales

Nit.: 65.744.442-1

Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración



Cambio iluminación micro medición



Cambio de iluminación planta el tejaz





Cambio de iluminación planta el tejaz



Cambio de iluminación planta el tejaz



Cambio de iluminación planta el tejaz



Revisión biofiltro planta Américas





Revisión biofiltro planta Américas



Adecuacion oficina de planta el tejar



Adecuacion oficina de planta el tejar



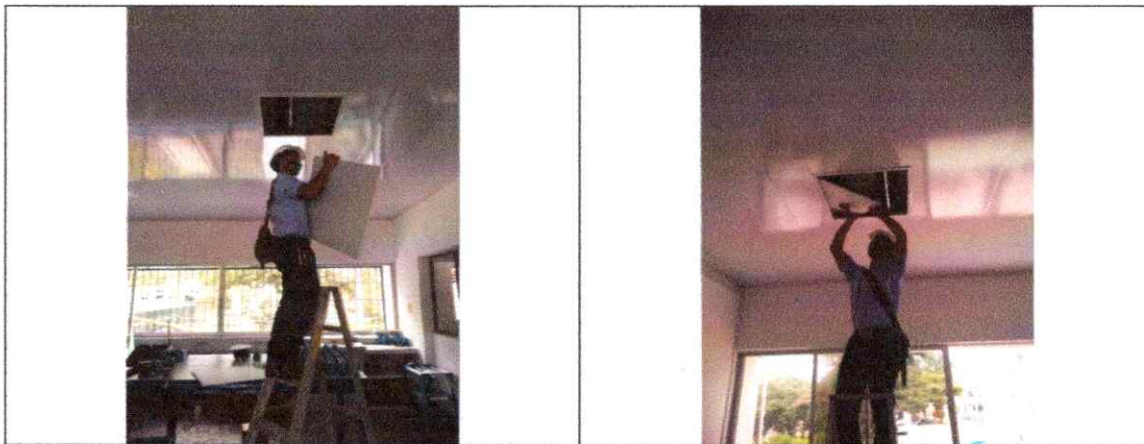


Nit.: 65.744.442-1

**Comunicaciones, Telefonía,  
Electricidad, Redes y  
Refrigeración**

<b>Adecuacion oficina de planta el tejear</b>	
<b>Reparacion interruptor gerencia</b>	<b>Reparación iluminación micro medición</b>

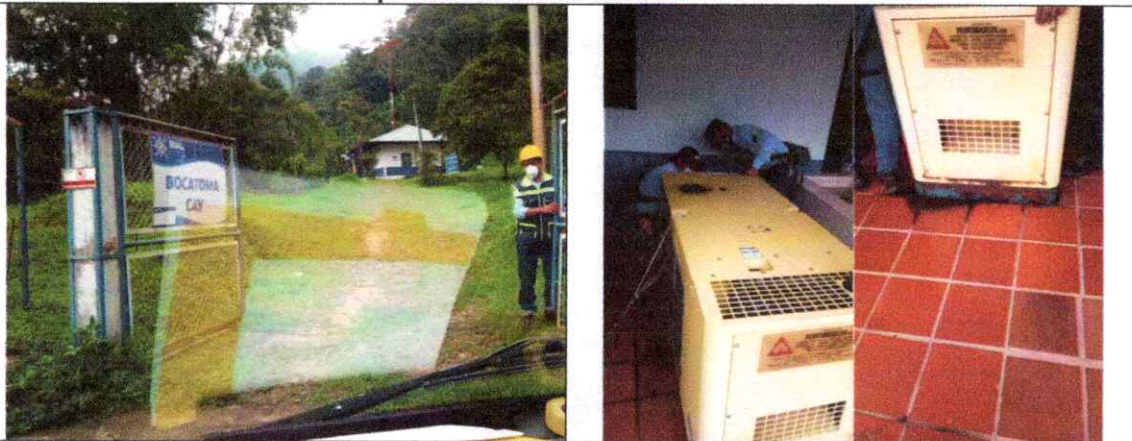




Reparación iluminación micro medición

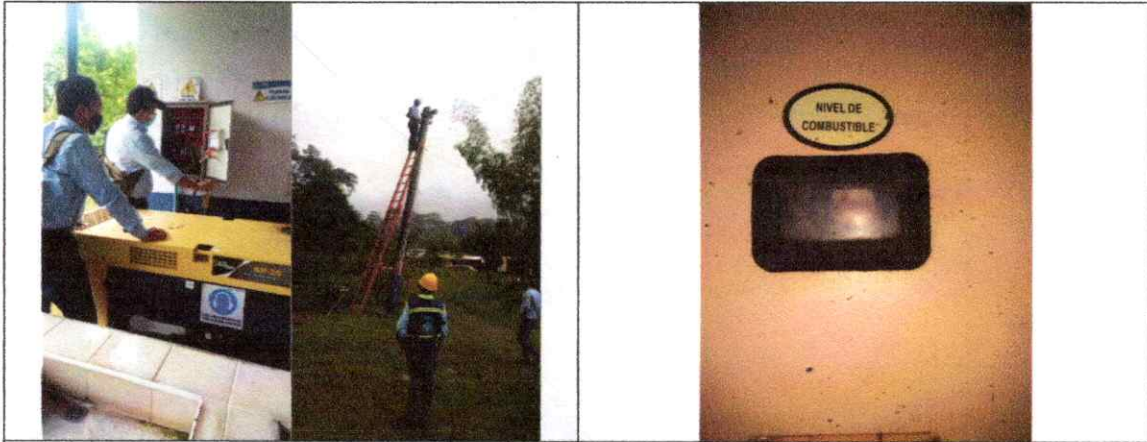


Revisión de planta eléctrica de bocatoma combeima

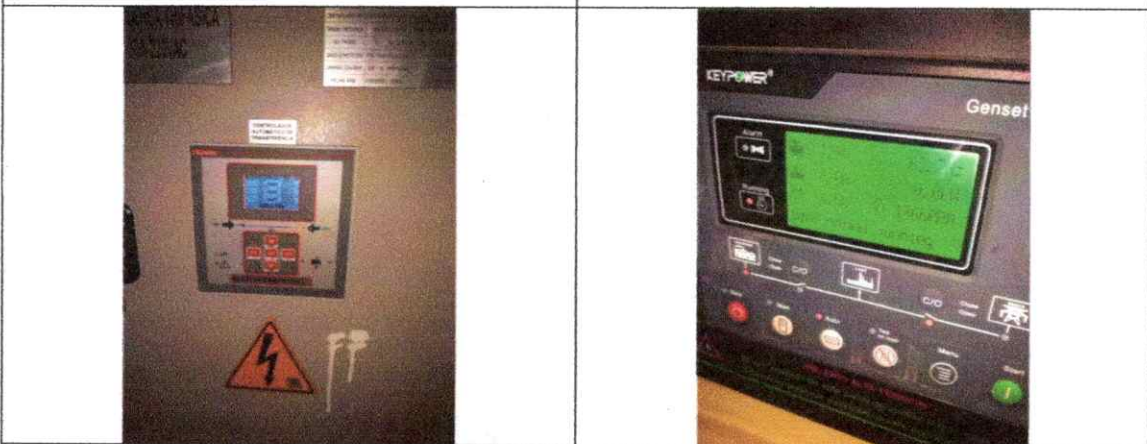
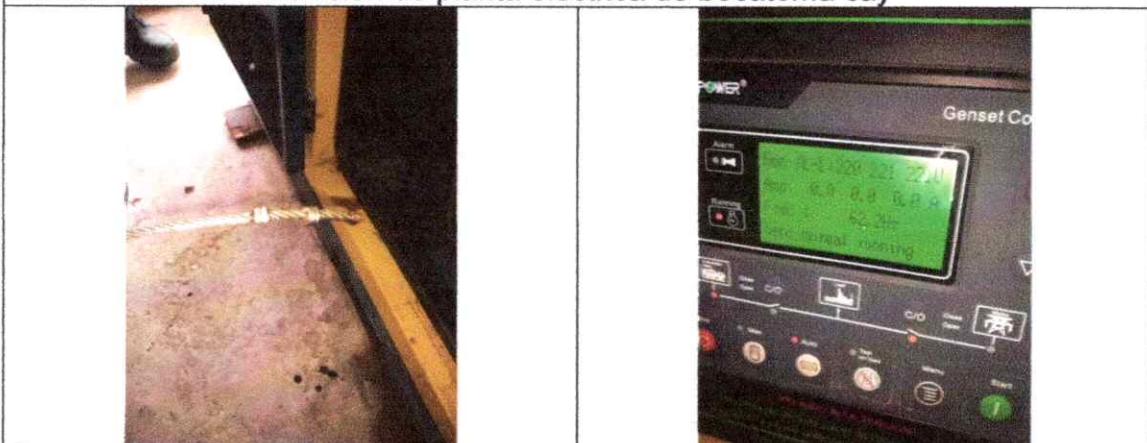


Revisión de planta eléctrica de bocatoma cay





Revisión de planta eléctrica de bocatoma cay



Revisión de planta eléctrica de bocatoma cay





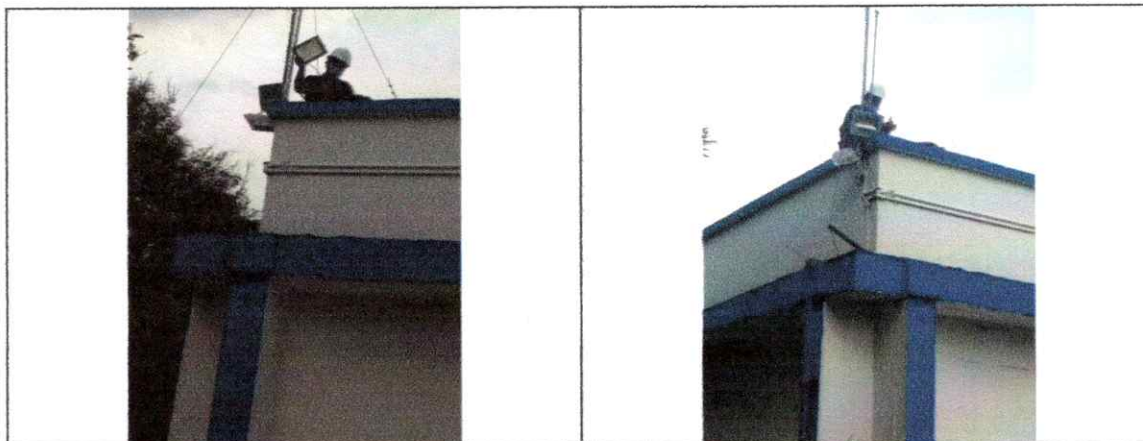
Revisión de planta eléctrica de bocatoma combeima



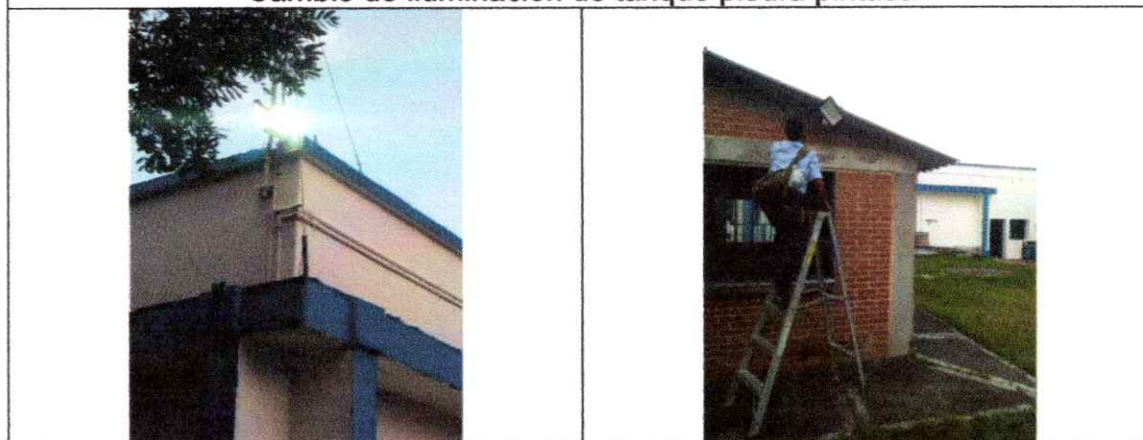
Direccionamiento de luminarias en bocatoma cay



Revisión biofiltro planta eléctrica américa









**Cambio de iluminación de tanque piedra pintada**









**Cambio de iluminación de tanque piederapintada**



	
<p><b>Cambio de iluminación de tanque piedrapintada</b></p>	
	
<p><b>Conexión extractores del taller de soldadura</b></p>	<p><b>Revisión iluminación bocatoma combeima</b></p>
	
<p><b>Revisión iluminación bocatoma combeima</b></p>	<p><b>Cambio de iluminación patio gerencia</b></p>



	
<p>Cambio de iluminación patio gerencia</p>	<p>Cambio de greca oficina cadiz</p>
	
<p>Cambio de iluminacion bocatma combeima</p>	
	
<p>Cambio de iluminacion bocatma combeima</p>	<p>Instalación punto de red oficina de talento humano</p>





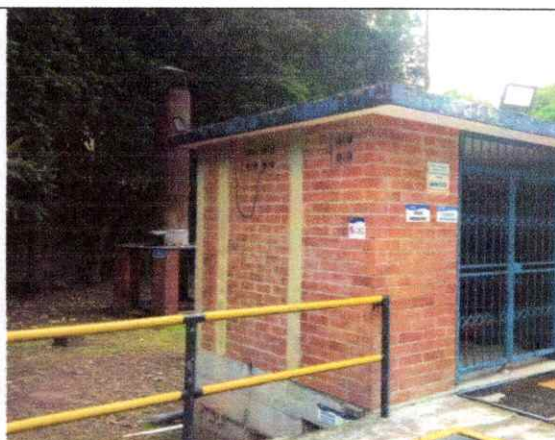
Instalación punto de red oficina de talento humano



Cambio luminarias de micro medicion



Instalacion de iluminacion planta el tejar



Reparación tablero de hidro lavadora





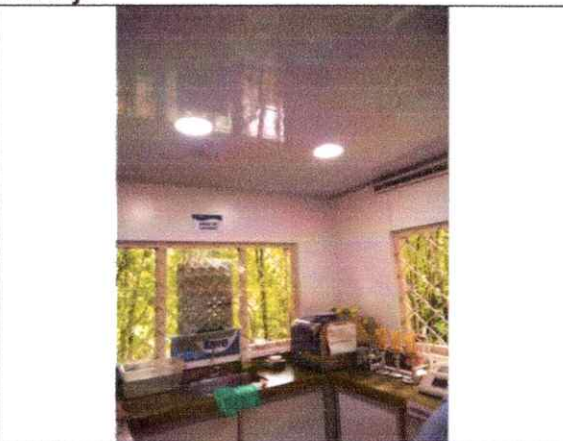
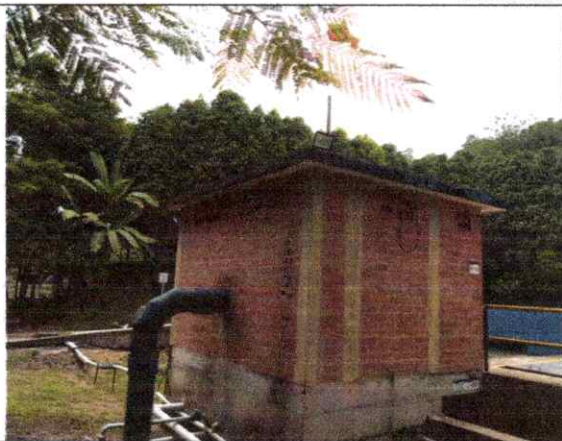
Reparación tablero de hidro lavadora



Iluminación tejero

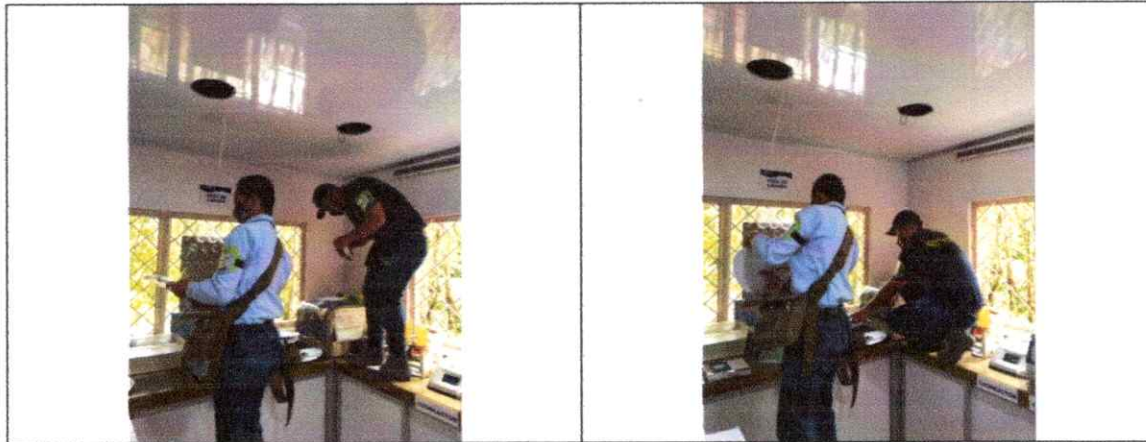


Iluminación tejero

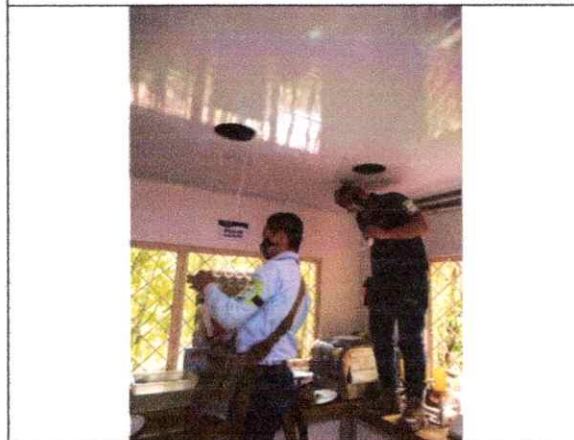


Iluminación tejero





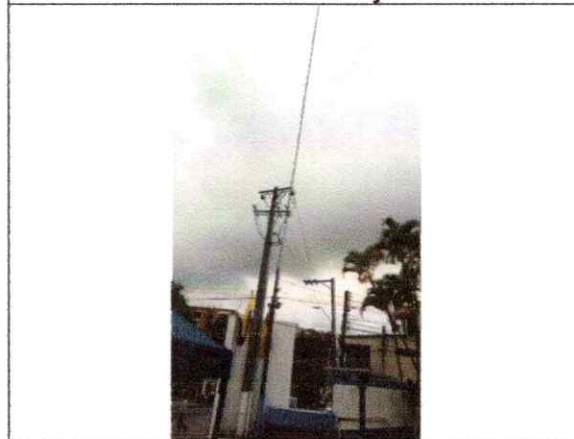
Iluminación tejlar



Iluminación tejlar



Tensionado de cable Planta ibal



Tensionado de cable Planta ibal



Visita bocatoma combeima





Revisión planta eléctrica planta bocatoma combeima



Revisión iluminación bocatoma combeima



Revisión iluminación bocatoma combeima



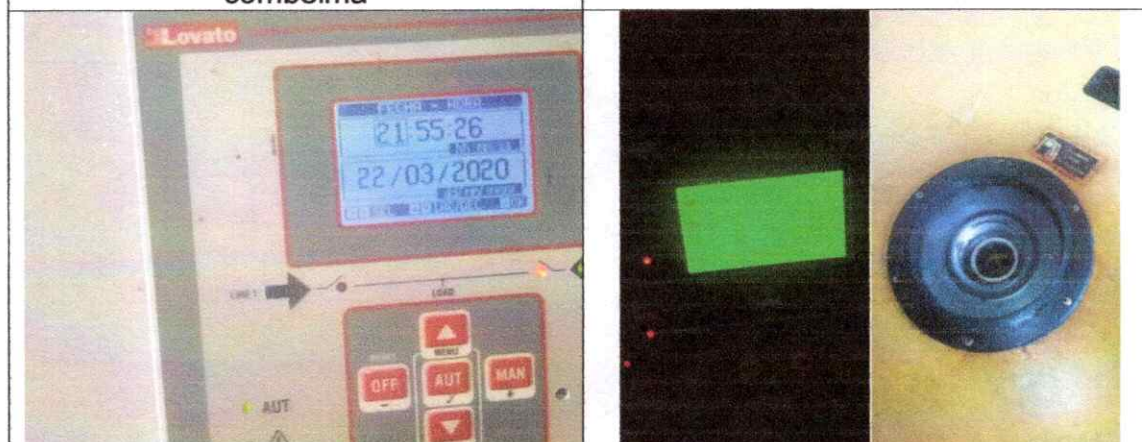


Revisión iluminación bocatoma combeima



Revisión iluminación bocatoma combeima

Revisión planta eléctrica bocatoma cay



Revisión planta eléctrica bocatoma cay



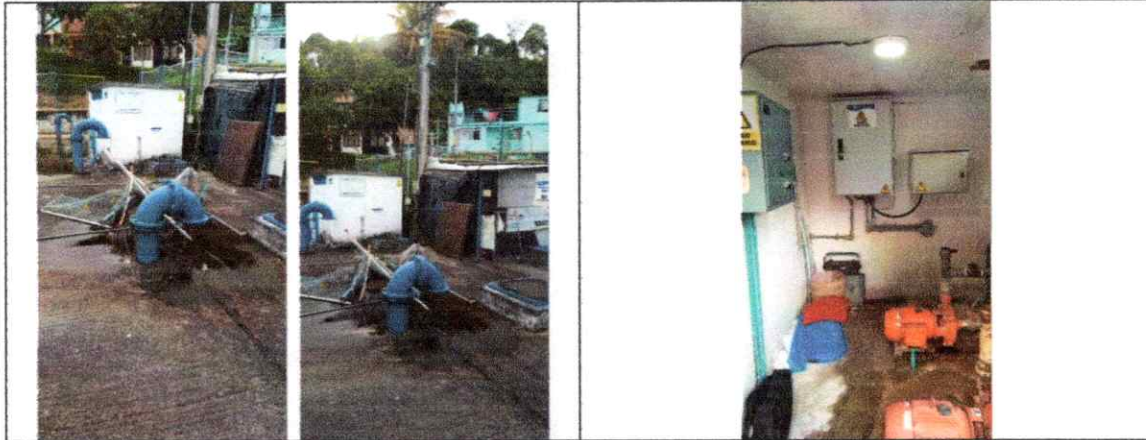


Revisión planta eléctrica bocatoma cay

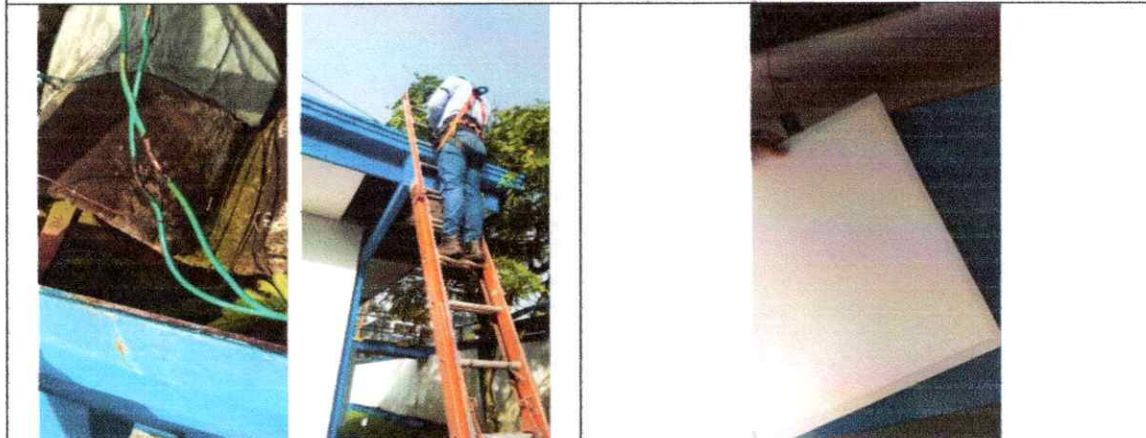


Revisión planta eléctrica bocatoma cay



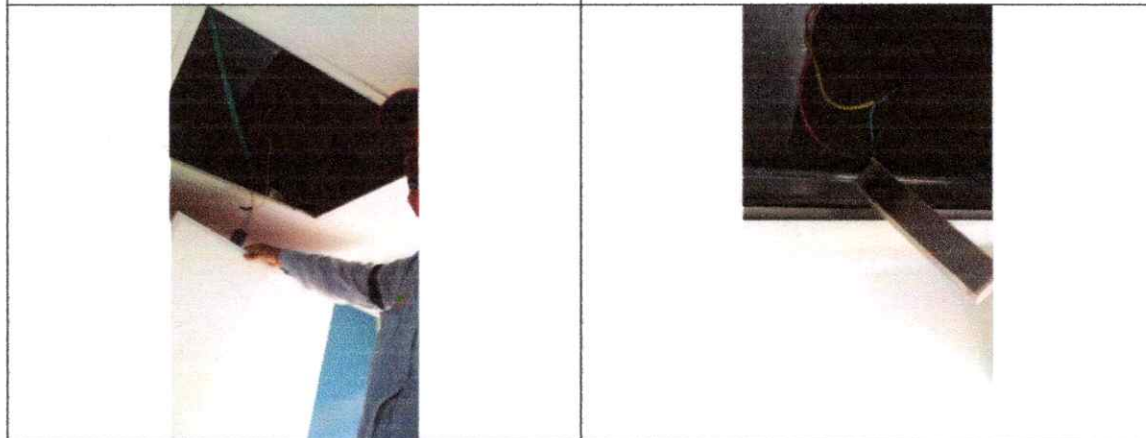


Revisión motobomba tanque cerro gordo



Tensionado de cable planta ibal

Cambio de luminaria laboratorio planta  
1



Cambio de luminaria laboratorio planta 1



ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: *Molli servicios funcionales* Ciudad: *Ibague'*  
Area/Proceso: *Bocatoma Cay* Ubicación donde se realiza el trabajo: *Heredia Cay*  
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): *17/02/20* Lugar de Trabajo: *Bocatoma Cay*  
Hora de Inicio (a.m./p.m.): Hora de Finalización (a.m./p.m.):  
Descripción de la tarea a realizar: *Instalacion de reflectore 150w led*

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA  ESPACIO CONFINADO CALIENTE  
ENERGIA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores  
(Ejecutor)

*Sergio Daniel Castillo*

Firma



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y  
HERRAMIENTAS

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Manuales *Alicates, destornillador estrella y pala, zunchadora*  
Eléctricas  
Neumáticas  
Hidráulicas  
Mecánicas  
Otras

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? *8mts*  
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?  
¿Se han establecido los puntos de anclaje? *Si*  
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? *Si*  
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos? *Uso de los implementos de proteccion personal*  
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos? *guantes, gafas, casco, Arnes, estirgan*  
¿Cuántos trabajadores se requieren? *2*  
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse? *Reflectores, cinta bandit, cinta aislante*

### EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y res
- No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- Si, proceda con la tarea.
- No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Sergio Daniel Castillo  
C.C. 1110499 851

Firma



Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma



**ANALISIS SEGURO DE TRABAJO**

Empresa: *Multiservicios personales* Ciudad: *Pbagoe'*  
Area/Proceso: *Ptar el tejat* Ubicacion donde se realiza el trabajo: *B/ la cartagena*  
Fecha de realizacion del Trabajo (dd/mm/aaaa): *11/03/21* Lugar de Trabajo: *Ptar el tejat*  
Hora de Inicio (a.m./p.m.): Hora de Finalizacion (a.m./p.m.):  
Descripcion de la tarea a realizar: *cambio de iluminacion*

**PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:**

TRABAJO EN ALTURA  ESPACIO CONFINADO CALIENTE  
ENERGIA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores  
(Ejecutor)

*Sergio Daniel Castillo*

Firma



**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

**EQUIPOS Y**

**HERRAMIENTAS**

*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*

Manuales *Arcaes destornilladores estrella pala, llaves bristol*  
Eléctricas  
Neumáticas  
Hidráulicas  
Mecánicas  
Otras

**ANALISIS DE LA TAREA**

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? *8 mts.*  
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?  
¿Se han establecido los puntos de anclaje? *Si*  
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? *Si*  
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos? *Si*  
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos? *Si Arnes, guantes, casco, eslingas*  
¿Cuántos trabajadores se requieren? *Si 2*  
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse? *Si*

**EVALUACION DEL RIESGO**

*¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?*

- Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y res
- No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

*¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?*

- Si, proceda con la tarea.
- No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

**Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)**

Sergio Panie Castilla  
C.C. 1170499851

**Firma**



**Nombre y Cedula de la persona (Emisor)**

**Firma**



**ANALISIS SEGURO DE TRABAJO**

Empresa: *Molho servicios funcionales* Ciudad: *Pbagué*  
Área/Proceso: *Ptar el tejá* Ubicación donde se realiza el trabajo: *B/ la Cartagena*  
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): *2/6/21* Lugar de Trabajo: *Ptar el Tejar*  
Hora de Inicio (a.m./p.m.): Hora de Finalización (a.m./p.m.):  
Descripción de la tarea a realizar: *Cambio de iluminación*

**PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:**

TRABAJO EN ALTURA  ESPACIO CONFINADO CALIENTE  
ENERGIA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores  
(Ejecutor)

*Sergio Daniel Castillo*

Firma



**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

**EQUIPOS Y**

**HERRAMIENTAS**

*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*

Manuales *Alicates, destornillador de estrella pala, llaves Bristol*  
Eléctricas  
Neumáticas  
Hidráulicas  
Mecánicas  
Otras

**ANALISIS DE LA TAREA**

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? *8 mts*  
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? *SI*  
¿Se han establecido los puntos de anclaje? *SI*  
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? *SI*  
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos? *Uso de elementos de protección*  
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos? *guantes, casco, gafas, Arnes, eslingas.*  
¿Cuántos trabajadores se requieren? *2*  
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse? *SI*

### EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y res
- No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- Si, proceda con la tarea.
- No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Sergio Daniel Castillo  
C.C. 1110499851

Firma



Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma



ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: *MolliServicios Funcionales* Ciudad: *Ibagué*  
Área/Proceso: *Bocutoma Comberma* Ubicación donde se realiza el trabajo: *Caron del comberma*  
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): *06/03/12* Lugar de Trabajo: *Bocutoma Comberma*  
Hora de Inicio (a.m./p.m.): \_\_\_\_\_ Hora de Finalización (a.m./p.m.): \_\_\_\_\_  
Descripción de la tarea a realizar: *Cambio de iluminación*

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA  ESPACIO CONFINADO \_\_\_\_\_ CALIENTE \_\_\_\_\_  
ENERGIA PELIGROSAS \_\_\_\_\_ OTRO, CUAL? \_\_\_\_\_

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores  
(Ejecutor)

*Sergio Daniel Castillo*

Firma



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y

HERRAMIENTAS

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Manuales *Alicates, destornilladores de estrella pala, llaves bristol*  
Eléctricas \_\_\_\_\_  
Neumáticas \_\_\_\_\_  
Hidráulicas \_\_\_\_\_  
Mecánicas \_\_\_\_\_  
Otras \_\_\_\_\_

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? *8mts*  
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? \_\_\_\_\_  
¿Se han establecido los puntos de anclaje? *SI*  
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? *SI*  
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos? *SI*  
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos? *Arnes, eslinga, casco, guantes, gafas*  
¿Cuántos trabajadores se requieren? *2*  
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse? *SI*

**EVALUACION DEL RIESGO**

**¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?**

- Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y res
- No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

**¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?**

- Si, proceda con la tarea.
- No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

**Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)**

Sergio Daniel Castillo  
C.C. 1110499851

**Firma**



**Nombre y Cedula de la persona (Emisor)**

**Firma**



**ENTREGA**

**DE EPP**






























MATRIZ DE LIMPIEZA EPPs EN CONDICIONES DE EMERGENCIA POR COVID-19						
MULTISERVICIOS FUNCIONALES						
ELEMENTO	PELIGRO	NORMA TÉCNICA	PRODUCTO	METODO DE LIMPIEZA	PERIODICIDAD	
Botas de seguridad		Protegen de riesgos mecánicos por resaca de materiales. Resaca superficial como consecuencia de la superficie o adherencia de las mismas. Pueden ser portátiles o corporales.	Especificadas bajo la norma CONTEC NTC 2396 Calzado de seguridad de cuero y NTC 2327 Puntera protectora de acero. Se debe cumplir con la norma ISO 20344:2011. Fabricadas en un tipo de caucho de alta resistencia que resista al impacto y a la abrasión. Protección buen ajuste y comodidad.	Resistencia (fibrosa) Ejemplo (jabón líquido 800G) Agua jabonosa (en caso de no contar con esta opción usar agua limpia con salicilato de sodio o cloroxeno de sodio)	Se deberá utilizar un herramienta de limpieza compatible por superficie de la bota para limpiar el exterior y el interior de la bota. Se debe utilizar un limpiador tipo spray. 	De estas botas se debe utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe limpiar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).
	Botas de seguridad	Protegen de riesgos mecánicos por resaca de materiales. Resaca superficial como consecuencia de la superficie o adherencia de las mismas. Pueden ser portátiles o corporales.	Especificadas bajo la norma CONTEC NTC 2396 Calzado de seguridad de cuero y NTC 2327 Puntera protectora de acero. Se debe cumplir con la norma ISO 20344:2011. Fabricadas en un tipo de caucho de alta resistencia que resista al impacto y a la abrasión. Protección buen ajuste y comodidad.	Resistencia (fibrosa) Ejemplo (jabón líquido 800G) Agua jabonosa (en caso de no contar con esta opción usar agua limpia con salicilato de sodio o cloroxeno de sodio)	Se deberá utilizar un herramienta de limpieza compatible por superficie de la bota para limpiar el exterior y el interior de la bota. Se debe utilizar un limpiador tipo spray. 	De estas botas se debe utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe limpiar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).
Respiradores	Mascarilla quirúrgica simple (Tapabocas)		Norma aplicable al modelo (Ejemplo: EN 149:2001). Según sea norma, estar en la categoría de protección respiratoria de desechables con protección contra partículas.	Desechables	Desechables y se deberán disponer según correspondiente (Bolsa roja) para evitar contaminación del trabajador y público.	Desechables a diario.
	Mascarilla textil antifuerte lavable		Protege al usuario de ser contagiado en la boca con fluidos corporales. También le resguarda al usuario de contagiar a otros. Se debe utilizar una mascarilla que permita respirar libremente y que no genere molestias. Se debe utilizar una mascarilla lavable y resistente a lavados.	Agua y jabón, jabón al medio ambiente	Agua y jabón, jabón al medio ambiente	Agua y jabón, Jabón al Medio Ambiente, teniendo en cuenta deberse a realizar la respiración.
	Respirador media cara cartuchos vapores orgánicos/gases ácidos		Protege al usuario de ser contagiado en la boca con fluidos corporales. También le resguarda al usuario de contagiar a otros. Se debe utilizar una mascarilla que permita respirar libremente y que no genere molestias. Se debe utilizar una mascarilla lavable y resistente a lavados.	Homologada según UNE EN1005 con ensayos de norma EN149	Agua y jabón, jabón al medio ambiente	Agua y jabón, jabón al medio ambiente
	Respirador media cara cartuchos humos metálicos		Protege al usuario de ser contagiado en la boca con fluidos corporales. También le resguarda al usuario de contagiar a otros. Se debe utilizar una mascarilla que permita respirar libremente y que no genere molestias. Se debe utilizar una mascarilla lavable y resistente a lavados.	Elaborados bajo las particularidades establecidas en la norma NIOSH y adherencia de selección de acuerdo a la norma ANSI Z87.1. Elaborados en materiales resistentes a la abrasión y al impacto. Pueden ser de material plástico, fibra de vidrio o fibra de carbono. Pueden ser de material rígido o flexible. Pueden ser de material rígido o flexible. Pueden ser de material rígido o flexible.	Para la limpieza de las mascarillas se procederá: 1. Se frotará la mascarilla de dentro hacia afuera en un área libre de polvo y humedad (como se debe hacer dentro de un contenedor), se guardará los cartuchos dentro de bolsa hermética. 2. Tras haber removido todos los elementos de la mascarilla (filtro, válvula y otros) se lavará con agua jabonosa y se enjuagará con agua corriente. Se debe utilizar un jabón que no contenga aceites, perfumes o otros aromas. 3. Antes de utilizar la mascarilla se debe lavar las manos con agua y jabón. 4. Una vez terminada la limpieza de la mascarilla, se debe guardar en un lugar limpio y ventilado.	La limpieza de las mascarillas debe realizarse de forma de evitar contaminación.
Guantes	Nitrilo		Controlan riesgos químicos líquidos como ácidos, álcalis, aceites, solventes, aditivos, alcohol y otros.	Solución para limpieza de guantes para 10 minutos 800 ml de agua a 80°C. 4.2 litro de peróxido de hidrógeno (según original) y compatible con agua fría es posible hervir (1 litro de agua y 1 litro de peróxido de hidrógeno).	Los guantes de nitrilo se deben utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe lavar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).	Limpiar solo y solo de dentro hacia afuera. Se debe utilizar un limpiador tipo spray.
	Caucho		Controlan riesgos químicos líquidos como ácidos, álcalis, aceites, solventes, aditivos, alcohol y otros.	Solución para limpieza de guantes para 10 minutos 800 ml de agua a 80°C. 4.2 litro de peróxido de hidrógeno (según original) y compatible con agua fría es posible hervir (1 litro de agua y 1 litro de peróxido de hidrógeno).	Los guantes de caucho se deben utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe lavar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).	Limpiar solo y solo de dentro hacia afuera. Se debe utilizar un limpiador tipo spray.
	Latex		Controlan riesgos químicos líquidos como ácidos, álcalis, aceites, solventes, aditivos, alcohol y otros.	Solución para limpieza de guantes para 10 minutos 800 ml de agua a 80°C. 4.2 litro de peróxido de hidrógeno (según original) y compatible con agua fría es posible hervir (1 litro de agua y 1 litro de peróxido de hidrógeno).	Los guantes de látex se deben utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe lavar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).	Limpiar solo y solo de dentro hacia afuera. Se debe utilizar un limpiador tipo spray.
	cermisa		Controlan riesgos químicos líquidos como ácidos, álcalis, aceites, solventes, aditivos, alcohol y otros.	Solución para limpieza de guantes para 10 minutos 800 ml de agua a 80°C. 4.2 litro de peróxido de hidrógeno (según original) y compatible con agua fría es posible hervir (1 litro de agua y 1 litro de peróxido de hidrógeno).	Los guantes de cerámica se deben utilizar al menos 1 vez al día cuando se realice el trabajo. Después de cada uso se debe lavar y desinfectar con cambio de ambiente laboral (biopico administrativo y vivienda).	Limpiar solo y solo de dentro hacia afuera. Se debe utilizar un limpiador tipo spray.



	 Guantes Carga de seguridad	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	Fabricados en espuma de extrema suavidad, combinada con fibras de nylon y lana para darles un tacto suave y agradable y alto grado de elasticidad para un mayor nivel de protección.	Antes de usar el lavado en el caso de los cascos, limpiarlos con agua jabonosa y agua corriente. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.
<b>Cascos</b>	 Casco de seguridad	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	Deben cumplir con la norma ANSI Z89.1 y EN 12492. Casos de seguridad industriales fabricados en polipropileno, polietileno o ABS de 300 a 400 g de peso. El casco debe tener una permeación no superior a 0,5 mm. El casco debe tener un nivel de protección de 100 N.	Para la limpieza del equipo antes, utilice la limpieza adecuada con agua y jabón suave. Es importante lavar el interior del casco con agua jabonosa y agua corriente para eliminar los residuos de la limpieza. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.
<b>Eslings, arneses y Barbuquejos</b>	 Para trabajo seguro en altura	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	ANES. Arneses certificados de acuerdo con normas ANSI Z359.1 y EN 360. Arneses certificados de acuerdo con normas ANSI Z359.1 y EN 360. Arneses certificados de acuerdo con normas ANSI Z359.1 y EN 360. Arneses certificados de acuerdo con normas ANSI Z359.1 y EN 360.	Para la limpieza del equipo antes, utilice la limpieza adecuada con agua y jabón suave. Es importante lavar el interior del casco con agua jabonosa y agua corriente para eliminar los residuos de la limpieza. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.
<b>Protector Facial</b>	 Gafas de protección	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	Fabricadas con normas ANSI Z87.1 y ANSI Z87.2. Lentes de policarbonato con protección UV.	De lavar con líquido especial para limpieza de la goma o pantalla de protección, dejando una vez terminado el proceso de lavado. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.
	 Gafas de protección	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	Fabricadas con normas ANSI Z87.1 y ANSI Z87.2. Lentes de policarbonato con protección UV.	De lavar con líquido especial para limpieza de la goma o pantalla de protección, dejando una vez terminado el proceso de lavado. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.
	 Anatómicos	Controlar riesgo: realice una prueba de fuerza de tracción de 100 N.	Fabricadas con normas ANSI Z87.1 y ANSI Z87.2. Lentes de policarbonato con protección UV.	De lavar con líquido especial para limpieza de la goma o pantalla de protección, dejando una vez terminado el proceso de lavado. Evitar el uso de lejía o productos abrasivos. Limpiar el exterior del casco con un limpiador suave contenido en alcohol desinfectante. Limpiar el interior del casco con un paño húmedo. Limpiar la correa de ajuste del casco como haría la limpieza del resto del casco. Deje la correa de ajuste de la correa de ajuste y en su lugar reutilízala.	Agua jabonosa Jabón líquido	Realizar la limpieza en el caso de la cinta de ajuste.

Este listado de EPP es una guía, pero queda a cargo de la organización de acuerdo a sus procesos y flujo de trabajo (EPP) los temas por cargo y proceso. Tener en cuenta los inventarios de EPP por las entidades Locales y Nacionales. Tener en cuenta las precisiones generales de medidas de bioseguridad frente a un accidente de guerra desactivada. Toda empresa debe tener un estudio técnico para definir sus EPP de acuerdo al riesgo operacional. Inventario de acuerdo a lo definido en el Decreto 4400 de 2017 Artículo 171. Usar los requisitos mínimos para EPP frente al riesgo operacional así definido en el anexo 1 de la Resolución 1700 de 2017.

MULTISERVICIOS FUNCIONALES

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS IPERY

OBJETIVO: Identificar los peligros, evaluar y controlar los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores para determinar medidas de intervención que contribuyan a la consecución de estándares de trabajo y enfermedades laborales.

PROCESO	ZONA / LUGAR	CARGO	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO (SI/NO)	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES					MEDIDAS DE INTERVENCIÓN			REEMBUDO DE PROTECCIÓN PERSONAL																
						DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	NEGRITUD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD NO X ME	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO ME E INTERVENCIÓN	INTERFERENCIA DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	PLANTA	ENFERMEDAD	PERSONA CON CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS		SEÑALIZACIÓN ADVERTENCIA															
CREATIVA	TOTAL LAS AREAS	TECNICO ELECTRICISTA			SI	Putera ligada principal	BIOMECANICO	Enfermedad lumbar, respatoria, enfermedad distal	Ninguno	Ninguno	Putas otras	2	3	4	MEDIO	10	50	III	MEJORABLE	3	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NO APLICA					
						Putera ligada para el servicio de actividades	BIOMECANICO	Enfermedad lumbar, respatoria, enfermedad distal	Ninguno	Ninguno	Putas otras	4	3	II	ALTO	10	100	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	ENFERMEDAD DISTAL	SI	ENFERMEDAD DISTAL	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NO APLICA				
						Embarazo: Asesoramiento de parto sobre otras.	BIOMECANICO	Enfermedad lumbar, respatoria, enfermedad distal	Ninguno	Ninguno	Putas otras	4	3	II	ALTO	10	100	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	SINDROME DEL CUELLO DEL CUERPO, ANDEMITAS, BURNIS	SI	SINDROME DEL CUELLO DEL CUERPO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NO APLICA			
						Manipulación de cargas	BIOMECANICO	Hernias, lumbalgias, enfermedad lumbar respatoria	Ninguno	Ninguno	Putas otras	2	3	II	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	ENFERMEDAD LUMBAR RESPATORIA	SI	ENFERMEDAD LUMBAR RESPATORIA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	
						Demanda de la tarea	PSICOLOGICO	Cansancio, fatiga, estrés	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	II	ALTO	25	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	ERIZO, LUMBALGIA, ANDEMITAS, BURNIS	SI	ERIZO, LUMBALGIA, ANDEMITAS, BURNIS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
						Vibración	BIOLOGICO	Adelgazamiento, dificultad para respirar, fatiga, náuseas, mareos, dolor de cabeza, mareos	Ninguno	Ninguno	Suministro de EPP: Guantes, gafa y distribución	2	4	II	MEDIO	60	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	MARTE	SI	MARTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
						Electricidad	CONDICIÓN DE SEGURIDAD	Quemaduras, mareos, náuseas, dolor de cabeza, mareos	Ninguno	Ninguno	Suministro de EPP: Guantes, gafa y distribución	2	4	II	MEDIO	60	400	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	MARTE	SI	MARTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
						Trabajos en Alturas		Cadidas, fracturas, contusiones, golpes, muerte	Ninguno	Ninguno	Suministro de EPP para protección personal certificado	2	3	II	MEDIO	60	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	3	MARTE	SI	MARTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO

El suscrito se compromete a controlar la actividad de forma constante y a adoptar las medidas de prevención y protección necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores.











SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MULTISERVICIOS FUNCIONALES

FORMATO ASISTENCIA

CÓDIGO: SST.F.003

VERSIÓN 001

MAYO 2020

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación:  Reunión:  Otra:

TEMA: Recomendaciones al salir y llegar de casa

FECHA: 15 marzo 2021

RESPONSABLE: NEYRETH DELGADO MELO

No de Horas: 20 MIN

No	Nombre(s) y Apellido (s)	Cedula	Cargo	Correo electrónico	Firma
1	Sergio Daniel castillo	1.110.499.851	Tec. electricista	SergioBorja@hormaci	
2	Alfonso Jimenez	14 231 756	Tec. electricista	lorj@hotmail.com	Alfonso Jimenez
3	David Sanchez	1.006.093.516	Tec. electricista		David Sanchez
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:



M. 01.714.442.1

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MULTISERVICIOS FUNCIONALES

FORMATO ASISTENCIA

CÓDIGO: SST.F.003

VERSIÓN 001

MAYO 2020

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación:  Reunión:  Otra:

TEMA: Socialización Turnos, Horarios de limpieza y desinfección

FECHA: 18- febrero - 2021

RESPONSABLE: NEYRETH DELGADO MELO

No de Horas: 20 MIN

No	Nombre(s) y Apellido (s)	Cedula	Cargo	Correo electrónico	Firma
1	Bergio daniel castillo	1.110.499.851	Tec. electricista	Bergio.Mora.27.99@btmail.com	
2	Alfonso Jimenez	14.231.756	Tec. electricista	laj@btmail.com	Alfonso Jimenez
3	David Sanchez	1.006.093.516	Tec. electricista		David Sanchez
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:





SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MULTISERVICIOS FUNCIONALES

FORMATO ASISTENCIA

CÓDIGO: SST.F.003

VERSIÓN 001

MAYO 2020

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación:  Reunión:  Otra:   
TEMA: socialización de carga, entrega y descarga de mercancía y recepción de documentos


FECHA: 11-marzo-2021

RESPONSABLE: NEYRETH DELGADO MELO

No de Horas: 20 MIN

No	Nombre(s) y Apellido (s)	Cedula	Cargo	Correo electrónico	Firma
1	Sergio daniel castillo	1.110.499.851	Tec. electricista	sergio110279@hotmail.com	
2	Alfonso Jimenez	14.21.756	tec. electricista	la.j@hotmail.com	Alfonso Jimenez
3	David Sanchez	1.006.093.516	Tec. electricista		David Sanchez
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:

	<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CODIGO:GF-R-108
		FECHA VIGENCIA 2016-10-05
		VERSION:03
		Página : 1 de 1

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20210228

**CONCEPTO:**

EXPEDICION	1 - Febrero - 2021
------------	--------------------

CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2020 CONSECUTIVO 104 - SANDRA EDITH PUENTES - CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONÍA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELÉCTRICAS Y DE TO

### EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	RECURSOPTO	VALOR
22010224	cuentas por pagar gastos generales	RP VIGENCIA	23,594,208.00
<b>TOTAL DOCUMENTO</b>			<b>23,594,208.00</b>

*[Handwritten Signature]*


**Elaboro:**

*[Handwritten Signature]*

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

**Aprobo:**



	<b>CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CODIGO:</b> GR-R-109
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-05
		<b>VERSION:</b> 03
		<b>Página:</b> 1 de 1

CDP 20210228

**CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL**

**No. 20210248**

EXPEDICION	1	- Febrero	- 2021
------------	---	-----------	--------

**CONCEPTO:**

CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2020 CONSECUTIVO 104 - SANDRA EDITH PUENTES - CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES DE TELEFONÍA, AIRES ACONDICIONADOS, REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE ALARMAS), PLANTAS ELÉCTRICAS Y DE TO

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO  
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 65744442 SANDRA EDITH PUENTES en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	RECURSO PTO	VALOR
22010224	cuentas por pagar gastos generales	RP VIGENCIA	23,594,208.00
<b>TOTAL DOCUMENTO</b>			<b>23,594,208.00</b>

*[Handwritten signature]*

**Elaboro:**

*[Handwritten signature]*

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

**Aprobo:**