	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1

Ibagué, 26 de Abril de 2022

Doctora
OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ
 Secretaria General
 IBAL S.A. ESP. OFICIAL
 Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SERVICIO N° 045 del 27 de Enero de 2022 – DUBER RIAÑO/ ELECTRIFUTURO.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de Gestión de la Secretaria General, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION

1. FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FE – 113
2. ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION
3. FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES
4. INFORME TECNICO Y CERTIFICADOS DEL MANTENIMIENTOS
5. CERTIFICACION CONTADORA PUBLICA - EXPENSAS
6. TARJETA PROFESIONAL CONTADOR – CEDULA – CERTIFICACION JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
7. PLANILLA RESUMEN GENERAL DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

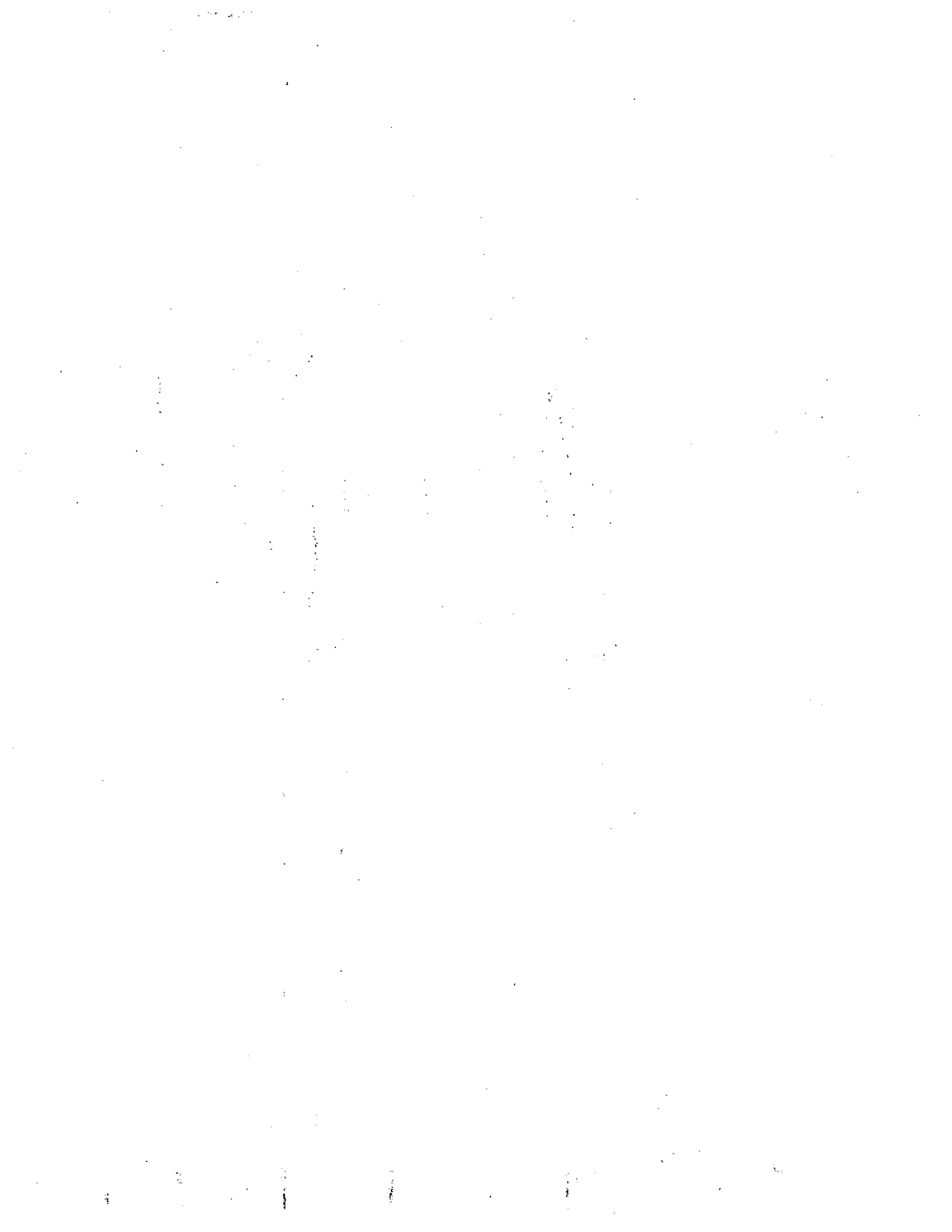
Atentamente,



JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO
 Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos
 Y Servicios Generales

Proyectó// Jennifer C.

*Abri. 1/29/2022
 Sarmiento B.*






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

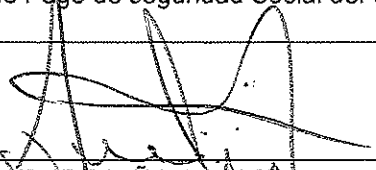

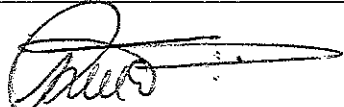
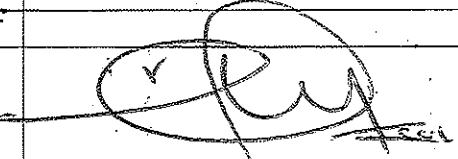
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-055
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSIÓN: 07
 Página 1 de 2

Contrato No.	045 DEL 27 DE ENERO DE 2022.																															
Objeto	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PTARD DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL".																															
Valor Inicial	CIEN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS (\$100.568.090.00) MCTE.																															
Contratista	DUBER RIAÑO ROJAS/ ELECTRI FUTURO																															
Supervisor	JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO – Profesional Especializado Grado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales.																															
Supervisor	RUTH ELENA SALAZAR TORRES - Profesional Especializado Grado II Tratamiento Aguas Residuales.																															
Fecha de Inicio	14 DE FEBRERO DE 2022.																															
Fecha de terminación	13 DE MAYO DE 2022.																															
Plazo de Ejecución	TRES (03) MESES.																															
FECHA DEL ACTA FINAL																																
<table border="1"> <tr> <th>Año</th> <th>Mes</th> <th>Día</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2022</td> <td style="text-align: center;">04</td> <td style="text-align: center;">22</td> </tr> </table>				Año	Mes	Día	2022	04	22																							
Año	Mes	Día																														
2022	04	22																														
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.																																
Periodo informado	Abril de 2022.																															
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	✓ Revisión, reparación y mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos electromecánicos del área de las PTARD de propiedad del IBAL.																															
Evidencias de la ejecución del contrato	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEM</th> <th rowspan="2">DETALLE DEL SERVICIO</th> <th colspan="2">CPC</th> <th rowspan="2">CANT</th> <th rowspan="2">VALOR UNITARIO</th> <th rowspan="2">VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE</th> <th rowspan="2">VALOR ACTA</th> <th rowspan="2">SALDO PRESUPUESTAL</th> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Mantenimiento de Equipos Electromecánicos PTARD</td> <td style="text-align: center;">8715698</td> <td>Servicios de mantenimiento y reparación especializado de maquinaria de uso especial n.c.p.</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">\$35.196.630</td> <td style="text-align: right;">\$100.568.090</td> <td style="text-align: right;">\$ 35.196.630</td> <td style="text-align: center;">\$ 0</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">VALOR PRESENTE ACTA</td> <td style="text-align: right;">\$ 35.196.630</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL	CODIGO	DESCRIPCIÓN	1	Mantenimiento de Equipos Electromecánicos PTARD	8715698	Servicios de mantenimiento y reparación especializado de maquinaria de uso especial n.c.p.	1	\$35.196.630	\$100.568.090	\$ 35.196.630	\$ 0	VALOR PRESENTE ACTA							\$ 35.196.630	
ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC				CANT	VALOR UNITARIO						VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL																	
		CODIGO	DESCRIPCIÓN																													
1	Mantenimiento de Equipos Electromecánicos PTARD	8715698	Servicios de mantenimiento y reparación especializado de maquinaria de uso especial n.c.p.	1	\$35.196.630	\$100.568.090	\$ 35.196.630	\$ 0																								
VALOR PRESENTE ACTA							\$ 35.196.630																									
ESTADO DE CUENTA																																
Valor Contrato	\$ 100.568.090.00																															
Valor Acta No. 01	\$ 65.371.460.00																															
Valor Acta Final	\$ 35.196.630.00																															
Valor Sin Ejecutar a Reintegrar	\$ ----- 0 -----																															
APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL																																
Entidad en donde se realiza el pago.	APORTES EN LINEA	Valor total del aporte	\$ 354.600.00																													
Planilla No.	9433783936	Salud	\$ 125.000.00																													



	ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN		CÓDIGO: GJ-R-055
			FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
			VERSIÓN: 07
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Página 2 de 2

Periodo cotizado	De:	01 Abril	Pensión	\$ 160.000.00
	Hasta:	30 Abril	ARL	\$ 69.600.00
Entidad en donde se realiza el pago.	APORTES EN LINEA		Valor total del aporte	\$ 1.051.800.00
Planilla No.	9433783915		Salud	\$ 121.400.00
Periodo cotizado	De:	01 Abril	Pensión	\$ 525.400.00
	Hasta:	30 Abril	ARL	\$ 280.800.00
			CCF	\$ 124.200.00
ANEXOS:				Márque con x
Factura electrónica de venta				X
Informe Técnico y registro fotográfico de los mantenimientos realizadas				X
Certificación Contadora Pública expensas.				X
Tarjeta profesional del contador, cedula y certificación junta central de contadores.				X
Copia planillas Resumen General de Pago de seguridad Social del Contratista y Empleados.				X
Firma				
Nombre	DUBER RIAÑO ROJAS Contratista		JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO Supervisor	
Firma				
Nombre	RUTH ELENA SALAZAR TORRES Supervisora			
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO			



CONTADORA PÚBLICA TITULADA

LA SUSCRITA CONTADORA PÚBLICA

**GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ
C.C. 55.175.105 de Neiva-Huila**

CERTIFICA QUE:

Que el señor **DUBER RIAÑO ROJAS**, Identificado con Cédula de Ciudadanía No.14.137.785 de Ibagué-Tolima, de acuerdo con la factura de venta no.113, contrato No 045- DEL 27 DE ENERO 2022 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA PTARD DEL IBAL SA ESP OFICIAL, Con unos costos para la elaboración de dicho trabajo, los cuales se relacionan a continuación:

DETALLE GASTOS	VALOR
GASTOS NOMINA	5.034.344,00
GASTOS SEGURIDAD SOCIAL	1.406.400,00
GASTOS HERRAMIENTA MENOR	1.682.466,00
GASTOS TRANSPORTE	389.600,00
GASTOS DOTACION PERSONAL	520.000,00
GASTOS ELEMENTOS PROTECCION	285.030,00
GASTOS IMPROVISTOS	2.258.000,00
GASTOS MATERIALES E INSUMOS	15.635.000,00
UTILIDAD 8%	2.366.160,00
TOTAL	29.577.000,00
IMPUESTOS IVA 19%	5.619.630,00
TOTAL FACTURADO	35.196.630,00

A la fecha de esta certificación ha cumplido con el pago de Nómina, Prestaciones sociales, aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones; cotizando sobre el SMLV; correspondiente al mes de marzo de 2022. Porque los gastos asociados no generan base para pagar sobre un mayor valor del salario mínimo y fue el único contrato elaborado durante el mes en mención.

Información tomada previa revisión de documentos contables (Recibos de caja, comprobantes de pago, planillas de seguridad social) presentados por el solicitante.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado(a) a los veinte dos (22) días del mes de abril de dos mil veintidós (2022), con destino al IBAL SA ESP.



GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ
Contador Público
C.C. 55.175.105 de Neiva
T.P. 124.169-T



REGISTRO DE CONTADORES PÚBLICOS
N.º 14.137.785
DUBER RIAÑO ROJAS
C.C. 14.137.785

DUBER RIAÑO ROJAS
Representante Legal
C.C. 14.137.785

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO**

124169-T

GAIL PETLIN
SANCHOVAL JIMENEZ
C.C. 55179105
RESOLUCION INSCRIPCION 1751 FECHA 2007/01/25
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

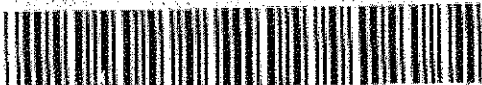


PRESIDENTE 

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 134181

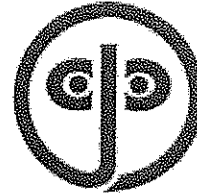
44395

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolvérnosla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

2 6 6 5 0 0 9 8 8 2 6 5 0 3 4

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 55175105 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 124169-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 25 días del mes de Febrero de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
OFICINA DE CIUDADANIA
55.175.105

APellidos

SANDOVAL JIMENEZ

Nombre

GAIL PETITH

Fecha

Gail Sandoval J.



FECHA DE NACIMIENTO: 07-ENE-1976

NEIVA
(HUILA)

ESTADO DE MATRIMONIO

1.53

B+

F

ESTADO CIVIL

SOLtero

ETNO

07-FEB-1994 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Antonio R.
DIRECTOR GENERAL DE IDENTIFICACION

INFORMACION



A: 0023100 0011941 0 0004 175105-29346230

00356 00755 H 00 10755 1000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14137785		RIAÑO ROJAS DUBER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 26 a N° 4b 18 hipodromo	IBAGUE-TOLIMA	2785172	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2022-04	2022-04	1423394264	9433783936	I	2022/05/19	2022/04/22	BANCOLOMBIA	0	\$354,600

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$69,600	\$0	\$0	\$69,600	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$69,600	\$0	\$0	\$69,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$125,000	\$0	\$0	\$125,000	
SANITAS	EP5005	800,251,440	6	1	\$125,000	\$0	\$0	\$125,000	
TOTAL				1	\$354,600	\$0	\$0	\$354,600	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14137785		RIAÑOS ROJAS DUBER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ELECTRIFUTURO	Calle 26 No. 4b-18 Brr Hipodromo	IBAGUE-TOLIMA	2788549	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-04	1423396162	9433783915	E	2022/04/22	2022/04/22	BANCOLOMBIA	0	\$1,051,800

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES/MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	\$525,400	\$0	\$0	\$525,400	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	\$365,400	\$0	\$0	\$365,400	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$280,800	\$0	\$0	\$280,800	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	\$280,800	\$0	\$0	\$280,800	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$124,200	\$0	\$0	\$124,200	
COMPENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	5	\$124,200	\$0	\$0	\$124,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	\$121,400	\$0	\$0	\$121,400	
ALIANSA SALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	\$41,400	\$0	\$0	\$41,400	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000	
TOTAL				5	\$1,051,800	\$0	\$0	\$1,051,800	



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	AIREADORES-f-1/4397 f-2/4402—EQUIPO 1	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4401	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Ordalé Pizarro</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Velásquez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II	RUTH ELENA SALAZAR TORRES		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
				X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
22/03/2022—28/03/2022	7:30AM—5:30PM
DATOS DEL CLIENTE	
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	AIREADORES-f-1/4397 f-2/4402	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4402	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	DAÑO	X	DAÑO TOTAL
	A	BALINERAS				D			CAJA 40X40 PVC
	D	ROTOR				D			GUÍAS
	A	EMBOBINADO PRIMARIO							
	D	EMBOBINADO SECUNDARIO							
	B	EJE							
	D	VENTILADOR							
	A	BORNERAS							
	A	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE							
	C	TURBINA							
	A	CABLEADO							
	D	FILTRO							
	D	SOPORTES							
	C	CHASIS TERMOPLÁSTICO							
	A	RELET TÉRMICO							
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: LIMPIEZA A FILTROS CADA SEMANA							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: CAMBIO DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS CADA 6 MESES							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: aplicar grasa bentona #3 cada 15 días							

OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	AIREADORES-f-1/4397 f-2/4402—EQUIPO 2	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4402	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO									
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO		GARANTÍA		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
22/03/2022—28/03/2022	7:30AM—5:30PM

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	AIREADORES-f-1/4397 f-2/4402	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4402	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	BALINERAS					D			CAJA 40X40 PVC
D	ROTOR					D			GUÍAS
D	EMBOBINADO SECUNDARIO								
B	EJE								
D	VENTILADOR								
A	BORNERAS								
A	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE								
C	TURBINA								
A	CABLEADO								
D	FILTRO								
A	CONTROL GENERAL Y RESPECTIVAS PROTECCIONES								
D	SOPORTES								
C	CHASIS TERMOPLÁSTICO								
A	RELET TÉRMICO								
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: LIMPIEZA A FILTROS CADA SEMANA							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: CAMBIO DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS CADA 6 MESES							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: aplicar grasa bentona #3 cada 15 días							

OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR		TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G			
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

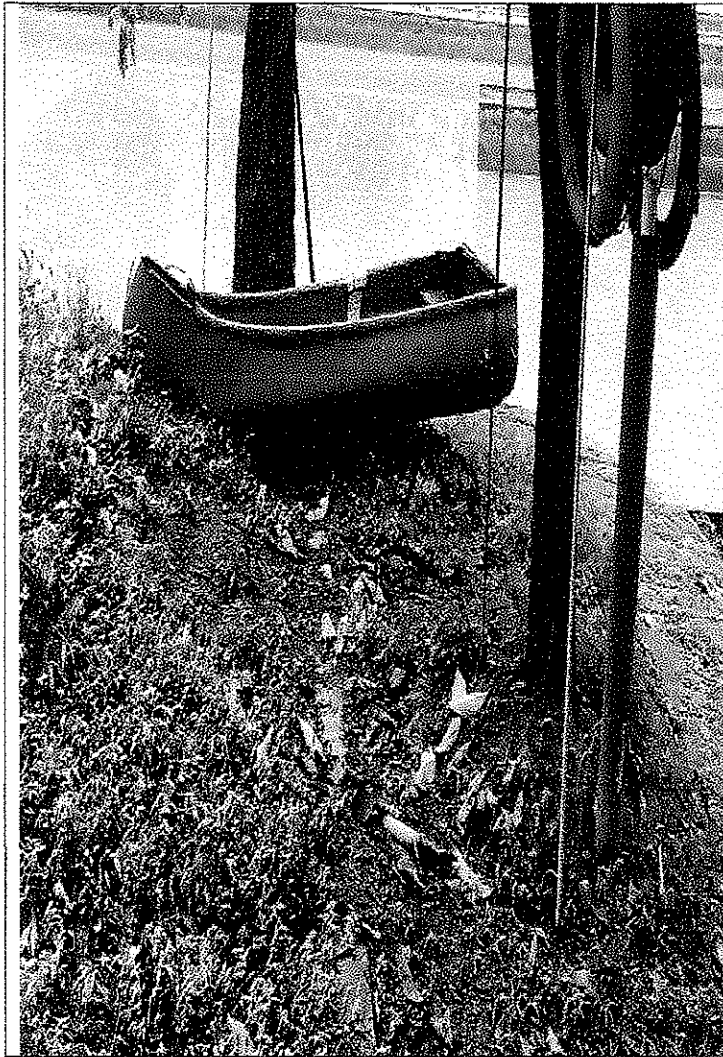
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	CANOA PARA DOS PERSONAS	MOVIMIENTO	CONSTANTE-REMO
MODELO	DRRT-091	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	LIMPIAR SEPARADORES
SERIE	0000091	UBICACIÓN	LAGUNA
TIPO DE CHASIS	FIBRA DE VIDRIO--MADERA		



OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Pizarro</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amayury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	CAUIDAD DEL SERVICIO EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
Teléfono: 3162296604-3165625419
Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
MÉCANICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO							
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA		DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CANOA PARA DOS PERSONAS	MOVIMIENTO	CONSTANTE-REMO
MODELO	DRRT-091		
SERIE	00000091	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	LIMPIAR SEPARADORES
TIPO DE CHASIS	FIBRA DE VIDRIO--MADERA	UBICACIÓN	LAGUNA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	B	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	FIBRA DE VIDRIO								
A	REPARACION TOTAL DE CHASIS								
A	REPARACION Y CAMBIO DE SOPORTES DEL CHASIS								
A	PINTURA EPOXICA G3								
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	Edgar Williams	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	Amury Garcia	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR		TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G			
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	CALIDAD DEL SERVICIO EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibaqué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electrici-futuro@hotmail.com

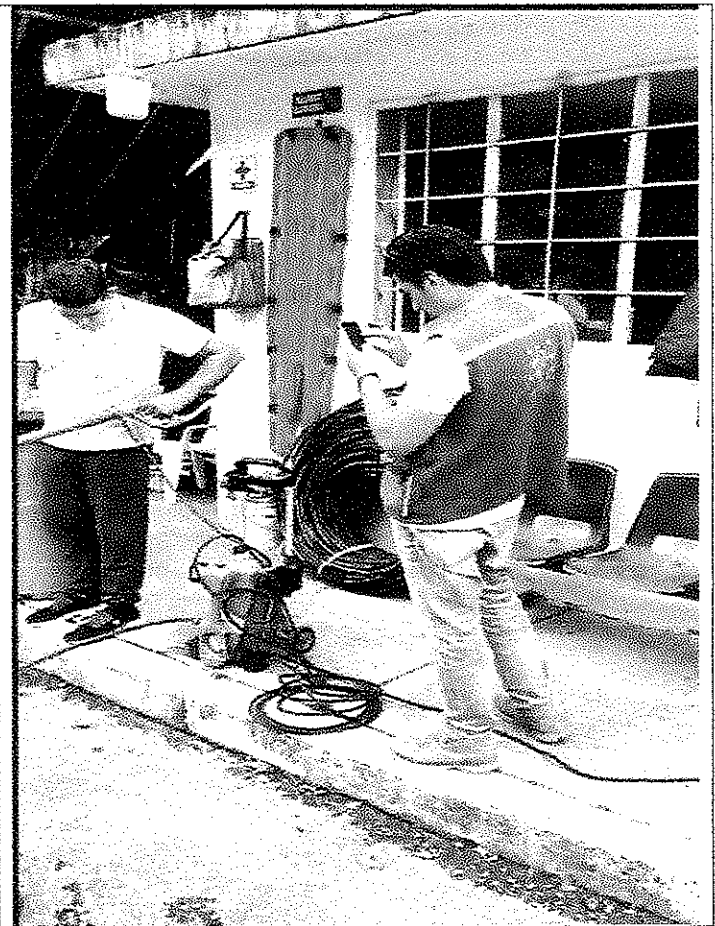
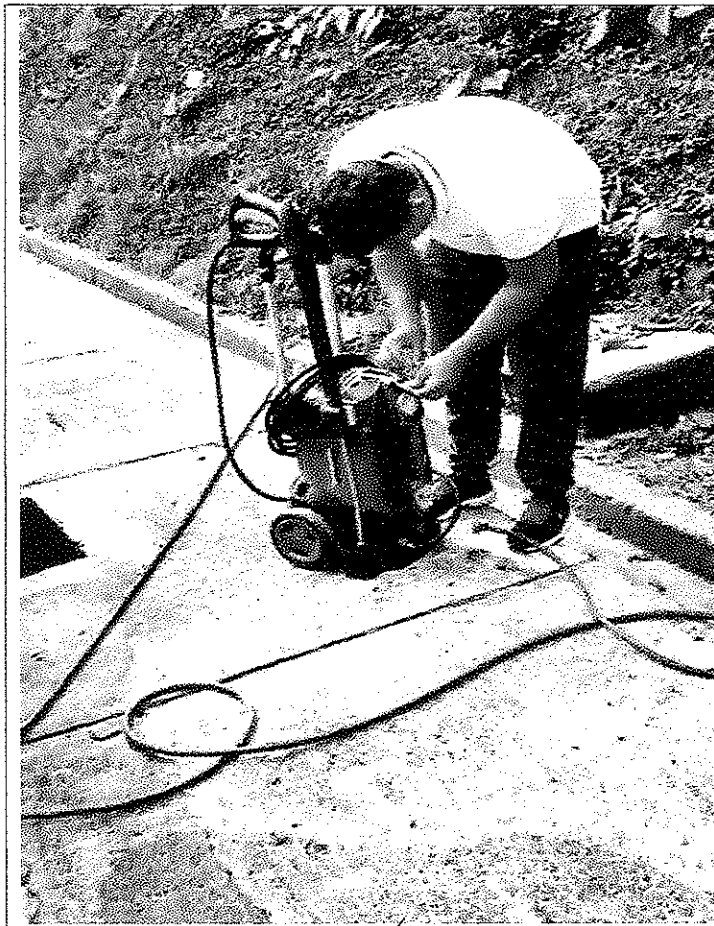
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HDS17	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	P-TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Walter Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Walter Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO							
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA		DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN		
FECHA	07/004/2022-11/04/2022	HORA	8.30AM-9:15AM

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HDS17	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGDO	C	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	X	DAÑO TOTAL
					A				JUEGO DE VÁLVULAS
					A				SELLOS DE VÁLVULA
					A				BALINERAS
					B				VENTILADOR
					B				EMBOBINADO
	B				B				EJES
	B				B				CABLEADO
					B				BASES
					B				BORNERAS
	A				A				EMPAQUES
	A				A				FILTROS
	A				A				ACCESORIOS HIDRÁULICOS
	A				A				RETENEDORES
					A				RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES
					A				PORTA BOQUILLA
									CHASIS
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO.							

OPERARIOS-RECIBE	<i>W. Gomez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>A. Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>A. Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO		EXCELENTE	BUENO
			REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

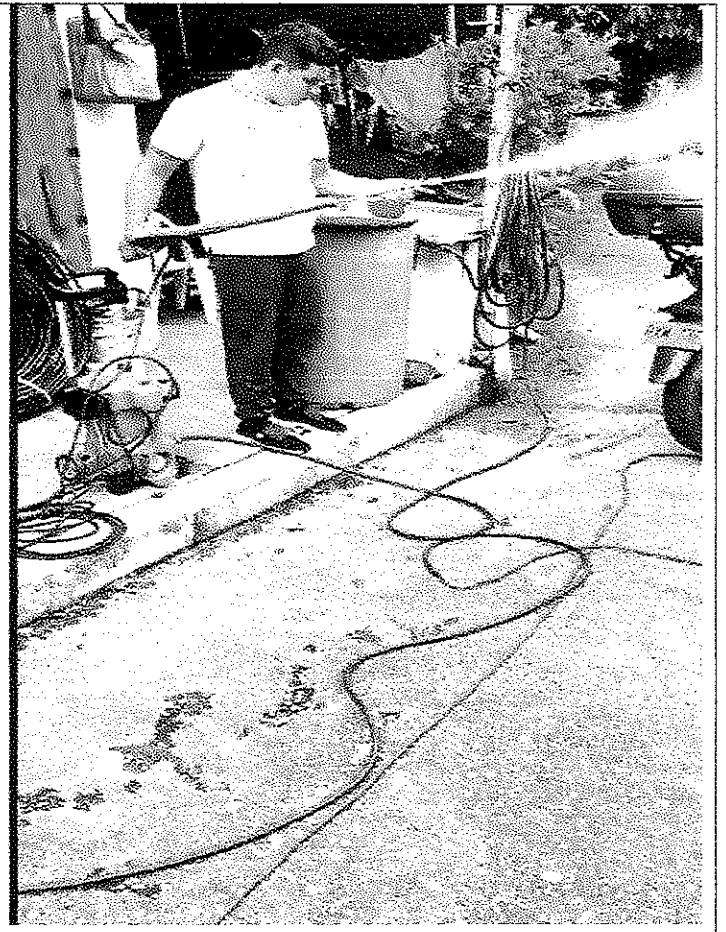
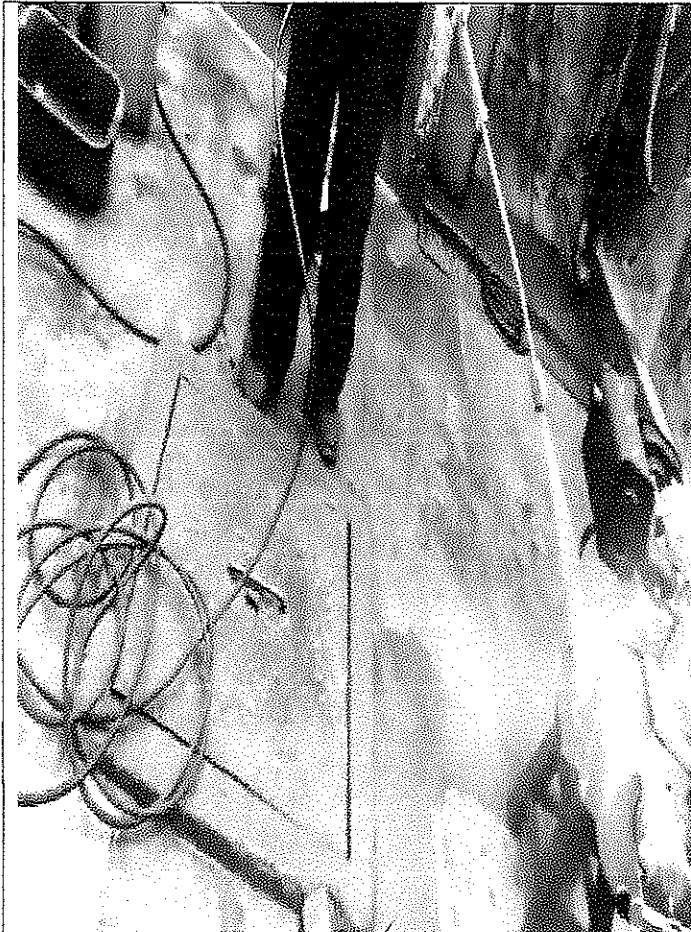
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CUENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	P-TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Delia Pizarro</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilmar Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G	<i>Amaury</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE		X	DAÑO TOTAL	
					A	JUEGO DE VÁLVULAS			
					A	SELLOS DE VÁLVULA			
					A	BALINERAS			
					B	VENTILADOR			
					B	EMBOBINADO			
B	CULATA DE BOMBA				B	EJES			
B	CABLEADO				B	BASES			
					B	BORNERAS			
A	TORNILLOS EN ACERO				A	EMPAQUES			
A	FILTROS				A	ACEITE			
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS				A	RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES			
A	RETENEDORES				A	PORTA BOQUILLA			
	CHASIS								
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO.							

OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBALSA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	COMPUERTA DE SALIDA (VÁLVULA DE DRENAJE)	TIPO DE CIERRE	MECÁNICA
MODELO	SONNEYFORGE BN29-PS2C	EJE	VÁSTAGO-ROSCA
SERIE	0000000	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	PASO DE AGUA
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Amaury</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Amaury</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electrici-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS ASURS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN
					X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
02/04/2023	6:00AM-4:35PM

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	COMPUERTA DE SALIDA (VÁLVULA DE DRENAJE)	TIPO DE CIERRE	MECÁNICA
MODELO	SONNEYFORGE BN29-PS2C	EJE	VÁSTAGO-ROSCA
SERIE	0000000	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	PASO DE AGUA
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	BOCINA GUÍA				A				BUJE DEL YUGO
A	TUERCA BOCINA GUÍA								
B	VÁSTAGO								
B	VOLANTE								
A	PERNO AGUJA								
B	BRIDA PRESA ESTOPA								
B	BOCINA CENTRAL								
B	ES TOPERA								
A	RETEN								
A	EMPAQUETADURA								
B	CUERPO Y BONETE								
A	CUÑA								
A	BUJES EN BRONCE								
B	CHASIS								
B	COMPUERTA/OBTURADOR								
B	BONETE								
A	TUERCA PRENSAESTOPAS								
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: LUBRICAR EL BONETE Y EL VÁSTAGO CADA DOS MESES CON GRASA BENTONA # 3							
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Pizarro</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wagner Hernandez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G	<i>Amaury Garcia</i>		
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hctmail.com

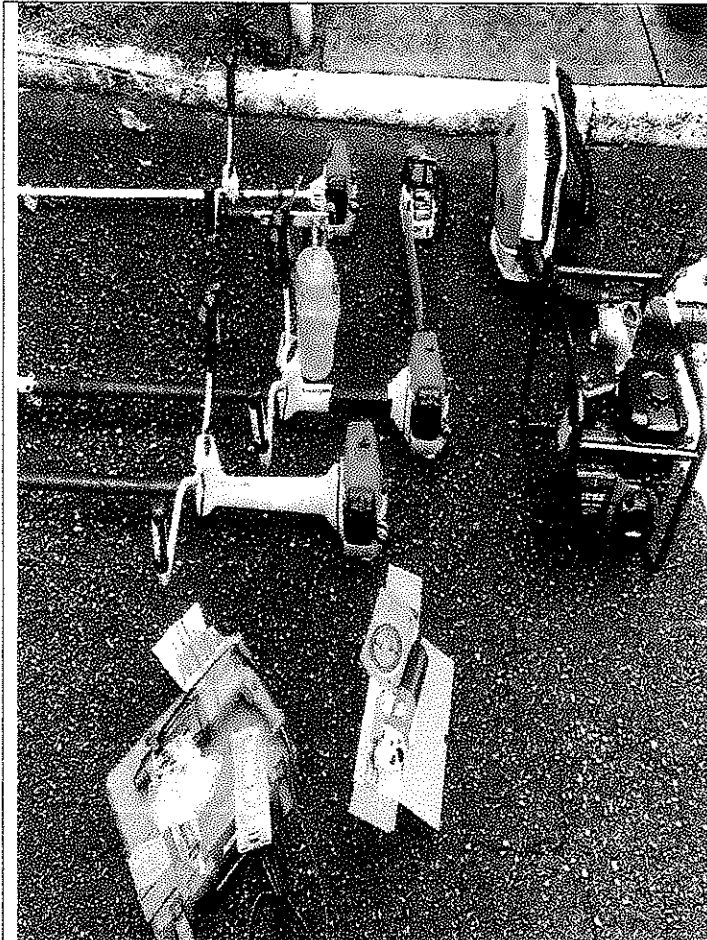
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	GUADAÑA STIHL1775278800	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Orden de trabajo</i> <i>Wilson Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>	
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL 1788557551	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	REGULAR	X	DAÑO TOTAL
					A				KIT DE CARBURADOR
					A				AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA
					D				BALINERAS
A	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE				D				VARILLA EJE CENTRAL
B	SISTEMA DE ENCENDIDO				D				TUBO 28MM
					D				EJE FLEXIBLE
A	CANASTILLA PISTON								
A	EMPAQUE DE CARBURADOR				A				EMPAQUES
A	FILTRO DE AIRE				A				ACEITE
D	CILINDRO				B				PISTÓN
D	EMBRAGUE COMPLETO				B				PIÑONES
D	EMBRAGUE				A				ZAPATAS
A	EMPAQUE DE MOTOR				D				POLEA PARA ARRANQUE
A	ANILLOS				A				MANGUERA DE GASOLINA
A	GUAYA DE ACELERACIÓN				D				CIGÜEÑAL
D	CILINDRO				D				TANQUE DE COMBUSTIBLE
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26# No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Eiectri-futuro@hotmail.com

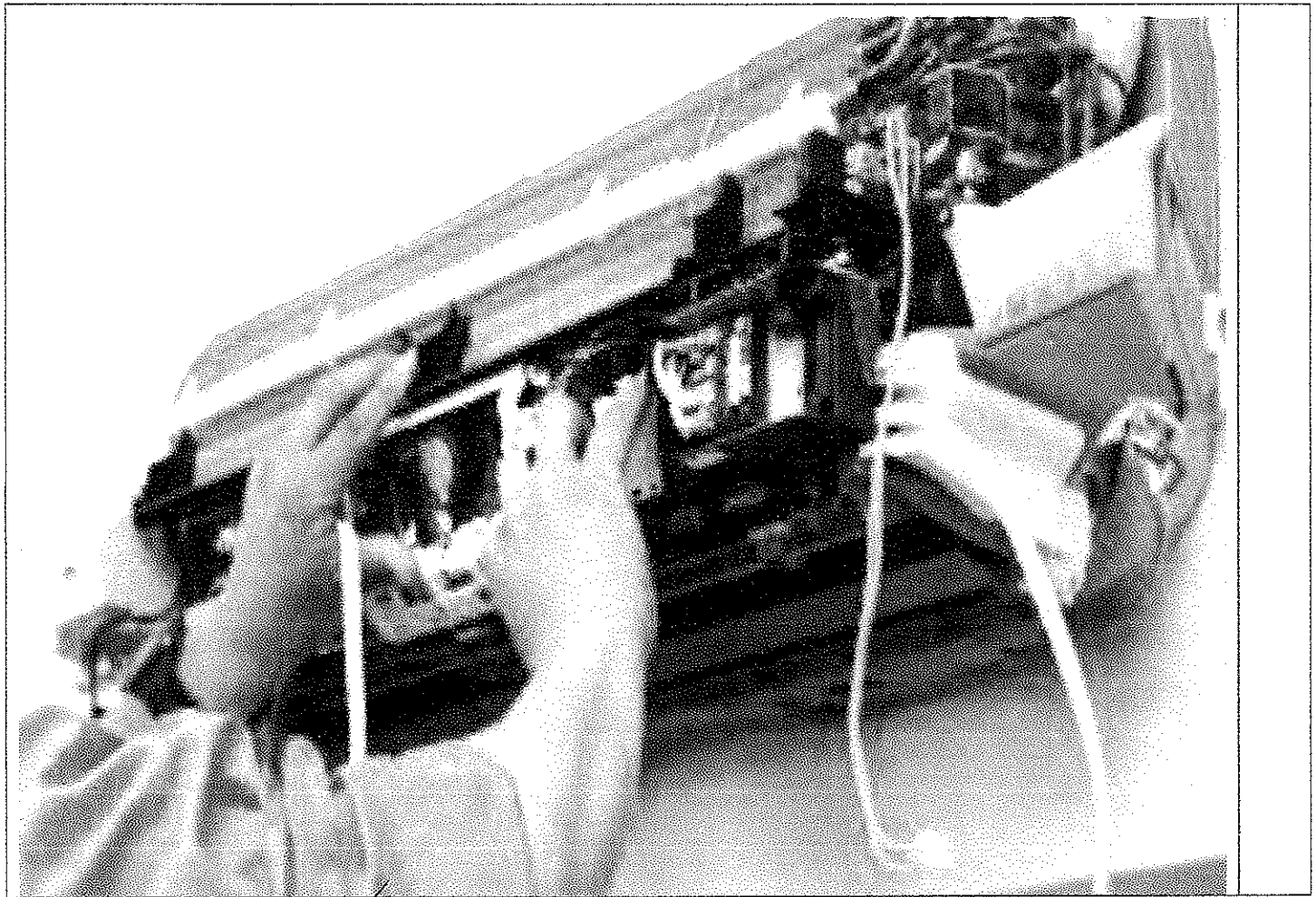
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO DIKIN	MOTOR	COMPRESOR INVERTER-COSTANTE
MODELO	TH-DA-2021	CABALLOS/FUERZA	1/2C
SERIE	000215422	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	COMFOR-ENFRIAR
TIPO DE CHASIS	ALUMINIO-COBRE-PLASTICO	UBICACIÓN	OFICINA DEL TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	CALIDAD DEL SERVICIO EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electrico-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO

MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
----------------	----------------	---	----------	-------------	--------------

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
18/02/2022	7:30AM—10:00AM

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO DIKIN	MOTOR	COMPRESOR INVERTER-COSTANTE
MODELO	TH-DA-2021	CABALLOS/FUERZA	1/2C
SERIE	000215422	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	COMFOR-ENFRIAR
TIPO DE CHASIS	ALUMINIO-COBRE-PLASTICO	UBICACIÓN	OFICINA DEL TEJAR

LISTA DE CHEQUEO

A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	BUENO	MAL	X	DAÑO TOTAL
D	Refrigerante R410A								
B	Limpieza de filtro								
B	Limpieza de componentes electrónicos								
C	Acometida eléctrica								
A	Limpieza de condensadora								
A	Limpieza de evaporadora								
A	Limpieza general del equipo								
C	Puesta en marcha								
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	CALIDAD DEL SERVICIO EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
Electri-futuro@hotmail.com

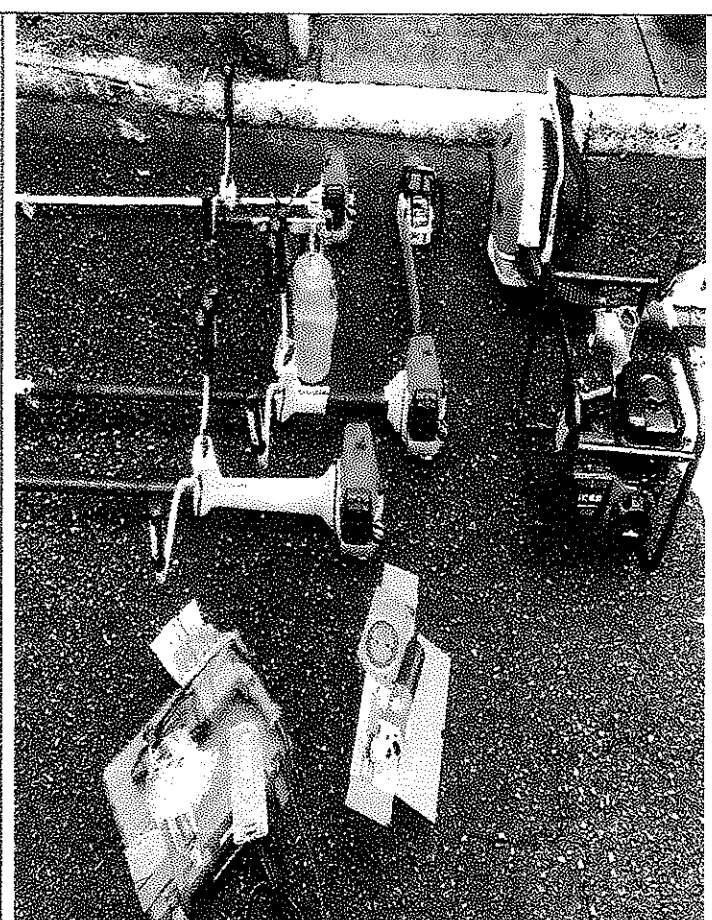
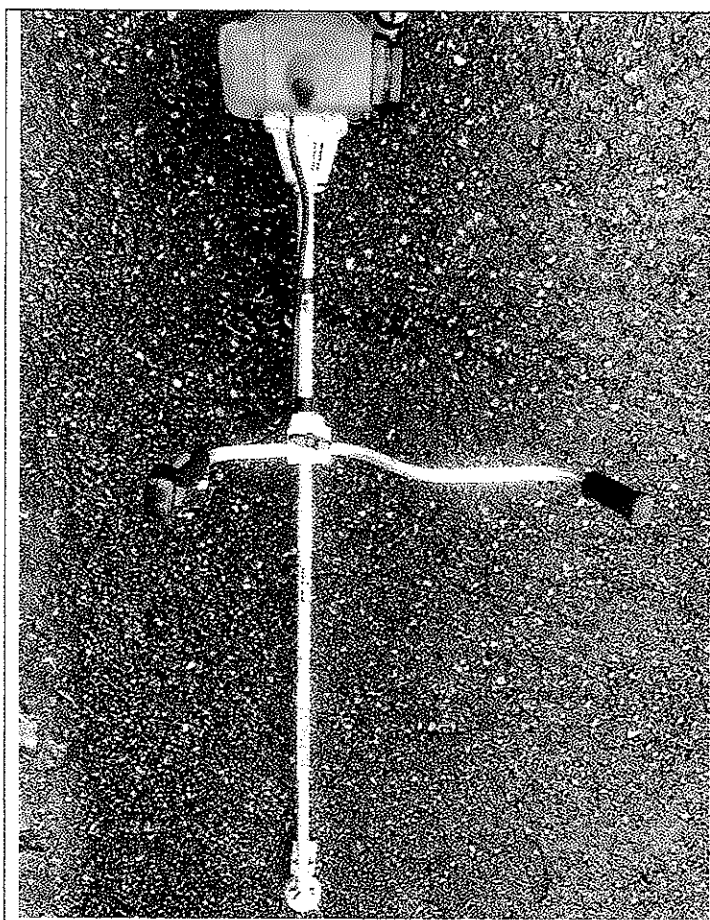
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	GUADAÑA STIHL 1788557551	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL175278800	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
					A	KIT DE CARBURADOR			
					A	AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA			
					D	BALINERAS			
A	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE								
B	SISTEMA DE ENCENDIDO				D	TUBO 28MM			
					D	EJE FLEXIBLE			
A	CANASTILLA PISTON								
A	EMPAQUE DE CARBURADOR				A	EMPAQUES			
A	FILTRO DE AIRE				A	ACEITE			
D	CILINDRO				B	PISTÓN			
D	EMBRAGUE COMPLETO				B	PIÑONES			
D	EMBRAGUE				A	ZAPATAS			
A	EMPAQUE DE MOTOR				D	POLEA PARA ARRANQUE			
A	ANILLOS				A	MANGUERA DE GASOLINA			
A	GUAYA DE ACELERACIÓN				D	CIGÜEÑAL			
D	CILINDRO				D	TANQUE DE COMBUSTIBLE			
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

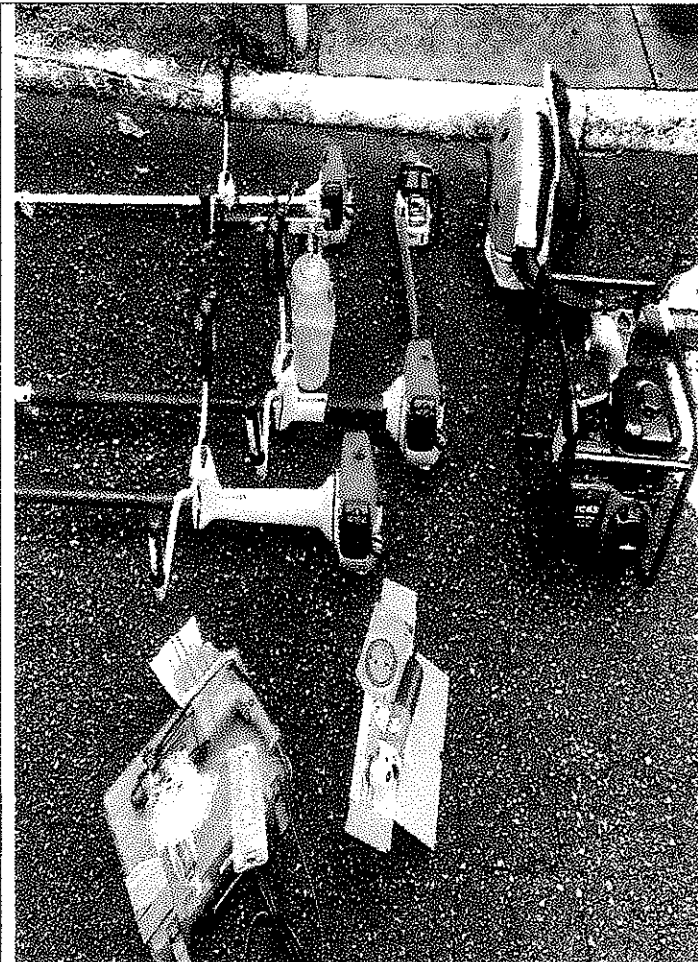
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilton Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia-G</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA STIHL 1130-012-3042	CILINDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
ING: EDGAR		TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G			
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA STIHL	CHILDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	REGULAR	X	DAÑO TOTAL
					A				KIT DE CARBURADOR
	D		ESPADA-LARGO 21						
	D		BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE						
	D		SISTEMA DE ENCENDIDO						
			CABEZAL DE CORTE AUTOCUT						
	A		CANASTILLA PISTÓN						
	A		EMPAQUE DE CARBURADOR		A				EMPAQUES
	A		FILTRO DE AIRE		A				ACEITE
	D		CILINDRO		A				CADENA DE DIENTES
	D		EMBRAGUE COMPLETO		D				PISTÓN
	D		EMBRAGUE		D				BRIDA
	A		EMPAQUE DE MOTOR		A				ZAPATAS
	A		ANILLOS		A				MANGUERA DE GASOLINA
	D		GUAYA DE ACELERACIÓN						
	D		CHASIS		A				PIÑÓN DE ARASTE
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia-G</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia-G</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amaury Garcia-G</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
Electri-futuro@hotmail.com

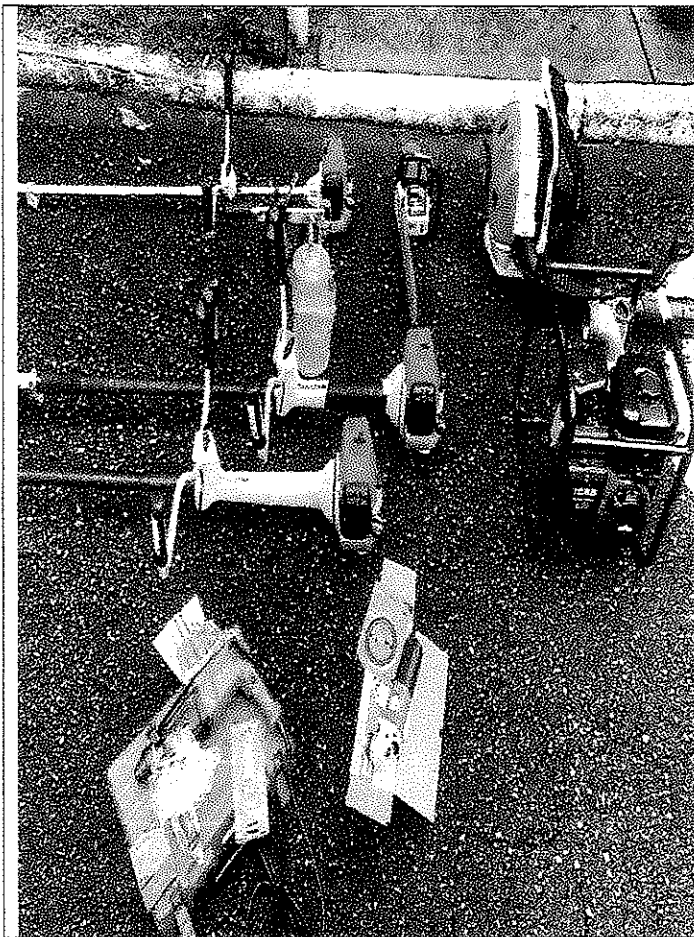
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECANICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	SOPLADORA STIHL	CILINDRADA CM3	27.2
MODELO	BR 600	POTENCIA KW/cv	1.1HP
Peso kg1)	5.7	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto-P	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Garcia G</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilemar Alvarado</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA-STIHL	CILINDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
						D			KIT DE CARBURADOR
	D								ARNÉS DE TRABAJO
	D								SISTEMA DE ENCENDIDO
	A								CANASTILLA PISTÓN
	A					A			EMPAQUES
	A					A			FILTRO DE AIRE
	D								CILINDRO
	A					D			EMBRAGUE COMPLETO
	A								EMPAQUE DE MOTOR
	A					A			ANILLOS
	D								MANGUERA DE GASOLINA
	D								GUAYA DE ACELERACIÓN
	D					D			CHASIS
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

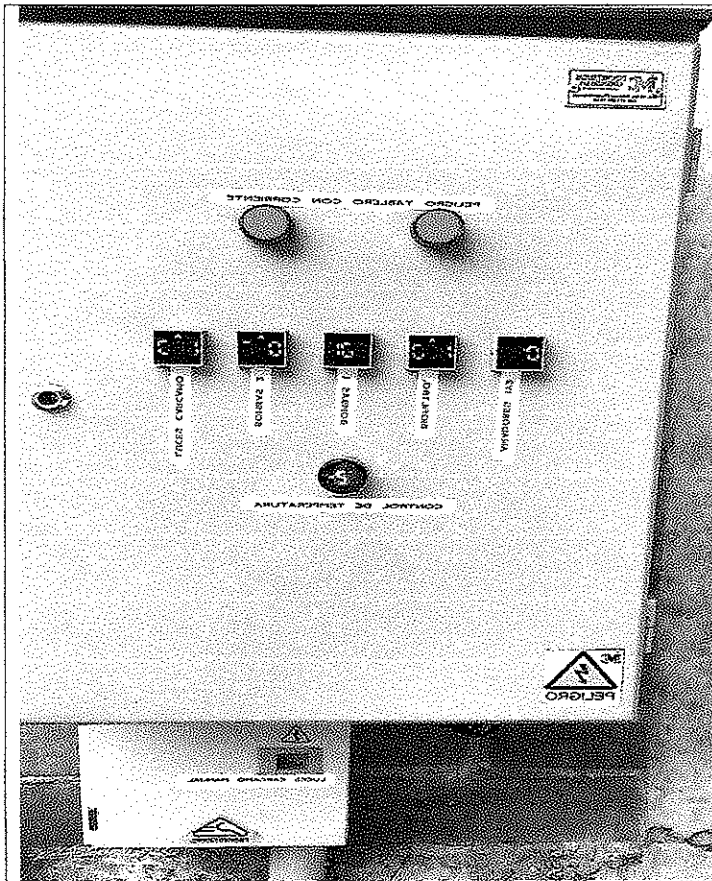
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, BOMBAS, ILUMINACIÓN, AIREADORES
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1206	CABALLOS/FUERZA	
SERIE	MRTT15CT5-4RL55M-1203	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	CUARTO DE MAQUINA-REACTORES -PLANTA EL TEJAR



Orlando J. Jarama

OPERARIOS-RECIBE	<i>William Piedraza</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Diego Lopez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR		TÉCNICOS ENCARGADOS	
AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Garcia</i>		
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

01/04/2022 7:30AM--5:30PM

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, TEA, BOMBAS, ILUMINACIÓN
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1234	CABALLOS/FUERZA	CONTACTORES SOPORTA 32AMP
SERIE	MRTT15CT5-4RL55M-007	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	LAMINA CALIBRE 16 HIERRO	UBICACIÓN	CUARTO DE MAQUINA-P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO							
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	DAÑO TOTAL
	A CONTACTORES-220V				A		BREAKER
	A RELET TÉRMICO				A		PROTECTOR DE PICOS-220V
	A TAIMER AUTOMATICO-220V				A		CABLEADO DE VEHÍCULO
	A MULETILLA-DOS POSICIONES						
	A TOTALIZADOR						
	A PILOTOS						
	A CABLEADO						
	A COFRE						
	A TORNILLOS EN ACERO						
	A CANALETA						
	A PROTECTOR						
	(01) OBSERVACIONES						
	(02) ACCIONES TOMADAS						
	(03) RECOMENDACIONES						

OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			<i>[Signature]</i>



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES		<i>[Signature]</i>	
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3163625419
 electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECANICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

26-003-2022-11/04/2022 7:30AM-9:45AM

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
					A				BALINERAS
					C				EMBOBINADO
					B				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
					C				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
					A				ACEITE
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								
A	SELLOS MECÁNICOS								
D	PROTECTOR								
B	TURBINA								
D	CHASIS				C				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

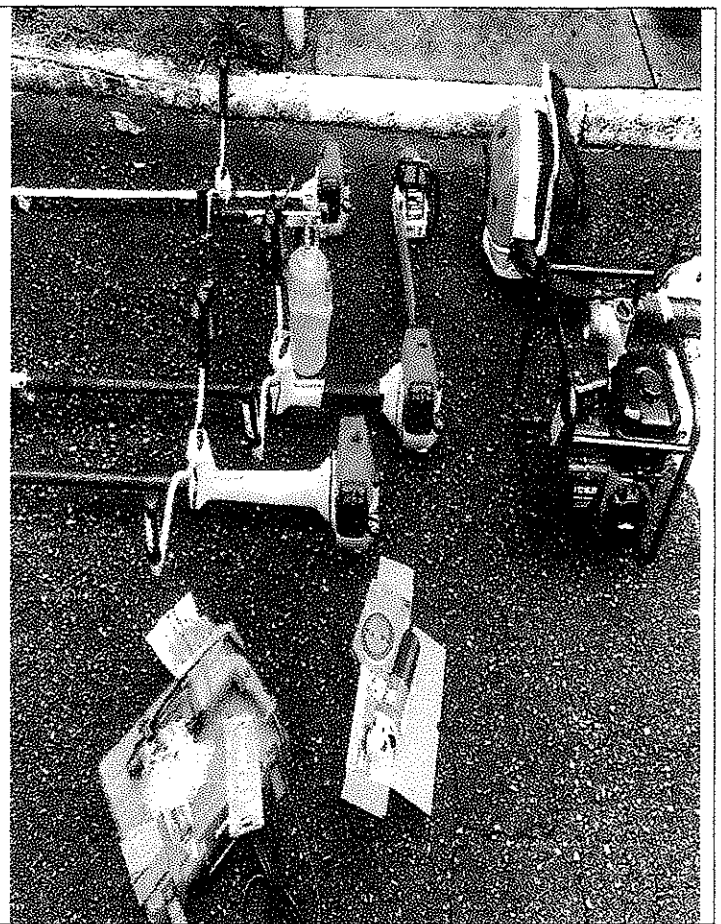
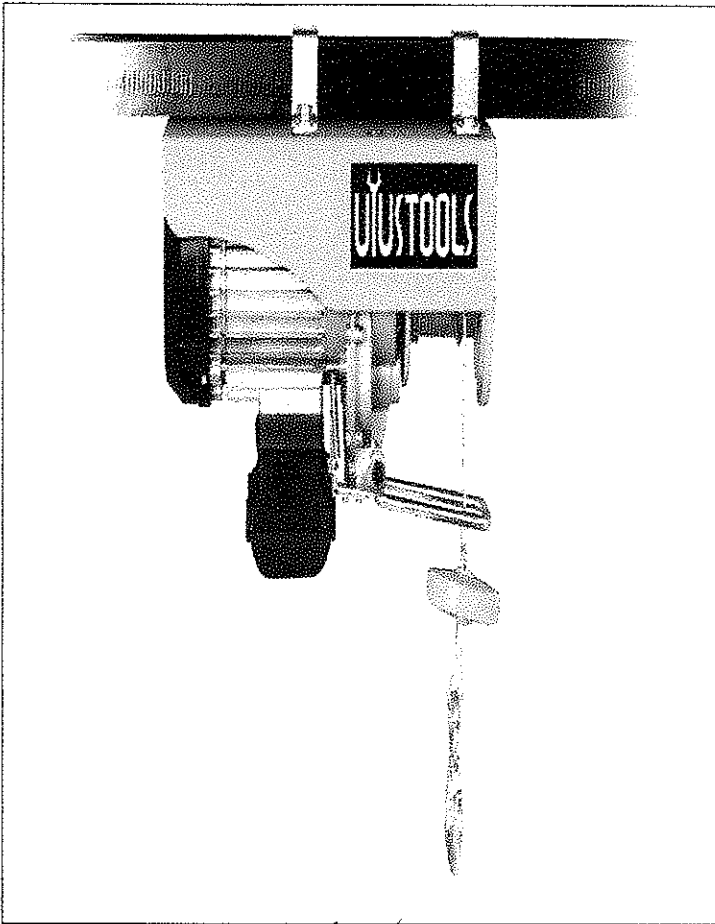
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>[Signature]</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	CALIDAD DEL SERVICIO
			EXCELENTE



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
Electri-futuro@acemsa.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	DIFERENCIAL ELECTRICA	CAPACIDAD	600KILOS
MODELO	PA600	GUAYA	12 MTS AGUAYA ACERADA
Peso kg1)	2183 GRAMOS	FUNCION	LEVANTA AUTOMATICAMENTE EL TRANSPORTD
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta -FUNDIDA	UBICACIÓN	TRANSPORTADORA TERMOPLASTICA



OPERARIOS-RECIBE	<i>Def. edo. 9. iv 2022</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Witerman Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>	
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electrici-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO

MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
----------------	----------------	---	----------	-------------	--------------

PLANTA A INTERVENIR

FECHA	15/03/2022-31/03/2022	HORA	8:30AM
-------	-----------------------	------	--------

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	DIFERENCIAL ELECTRICA	CAPACIDAD	600KILOS
MODELO	PA600	GUAYA	12 MTS AGUAYA ACERADA
Peso kg1)	2183 GRAMOS	FUNCION	LEVANTA AUTOMATICAMENTE EL TRANSPORTD
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta -FUNDIDA	UBICACIÓN	TRANSPORTADORA TERMOPLASTICA

LISTA DE CHEQUEO

A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	EQUIPO NUEVO								
	TRABAJO A REALIZAR LEVANTAMIENTO DE LA BANDA TERMOPLASTICA								

(01) OBSERVACIONES
 (02) ACCIONES TOMADAS
 (03) RECOMENDACIONES

OPERARIOS-RECIBE	<i>Orlando Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Medina</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

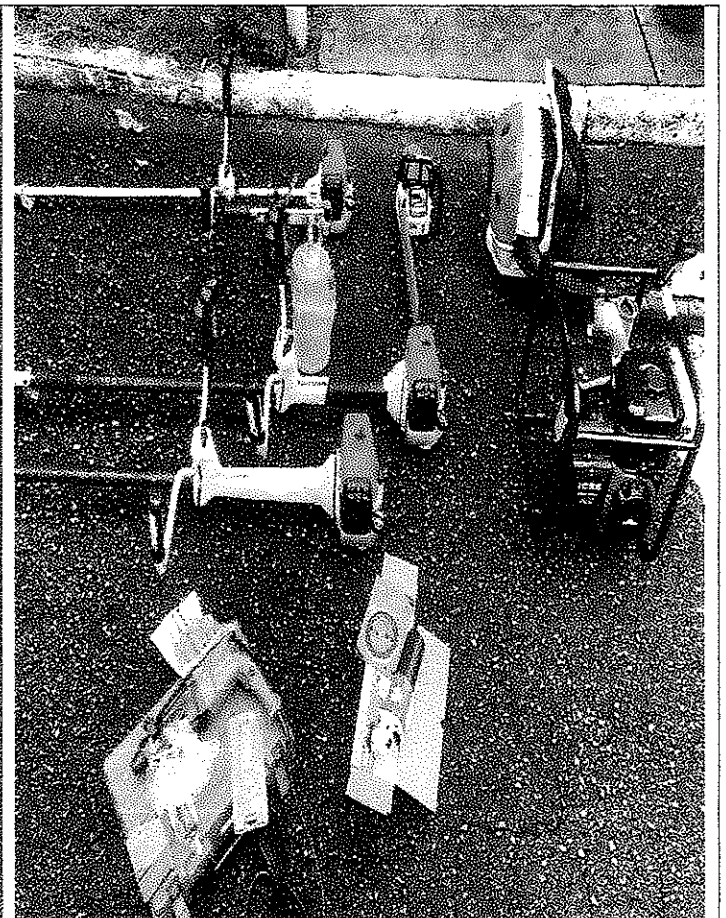
REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECANICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO	ENGRASADORA HIDRAHILICA MANUAL	CAPACIDAD	5 LITROS
MODELO	GRSOOS	TIPO INYECTOR	MANGUERA-INYECTOR CON VALVULA
Peso kg1)	1533 GRAMOS	FUNCION	APLICAR GRASA ESPECIAL
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta	UBICACIÓN	TRANSPORTADORA TERMOPLASTICA



OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electrici-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ENGRASADORA HIDRAHILICA MANUAL	CAPACIDAD	5 LITROS
MODELO	GRSO05	TIPO INYECTOR	MANGUERA-INYECTOR CON VALVULA
Peso kg1)	1533 GRAMOS	FUNCION	APLICAR GRASA ESPECIAL
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta	UBICACIÓN	TRANSPORTADORA TERMOPLASTICA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	EQUIPO NUEVO								
	CARGA DE GRASA ESPECIAL-ECOLOGICA PARA APLICA EN EQUIPO UBICADOS EN EL AGUA								

(01) OBSERVACIONES
(02) ACCIONES TOMADAS
(03) RECOMENDACIONES

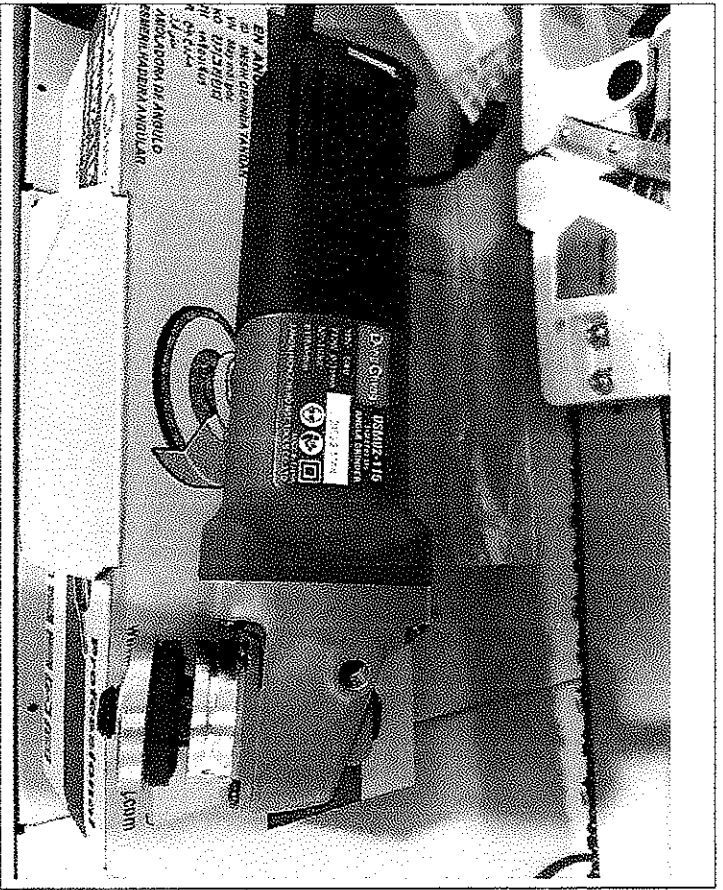
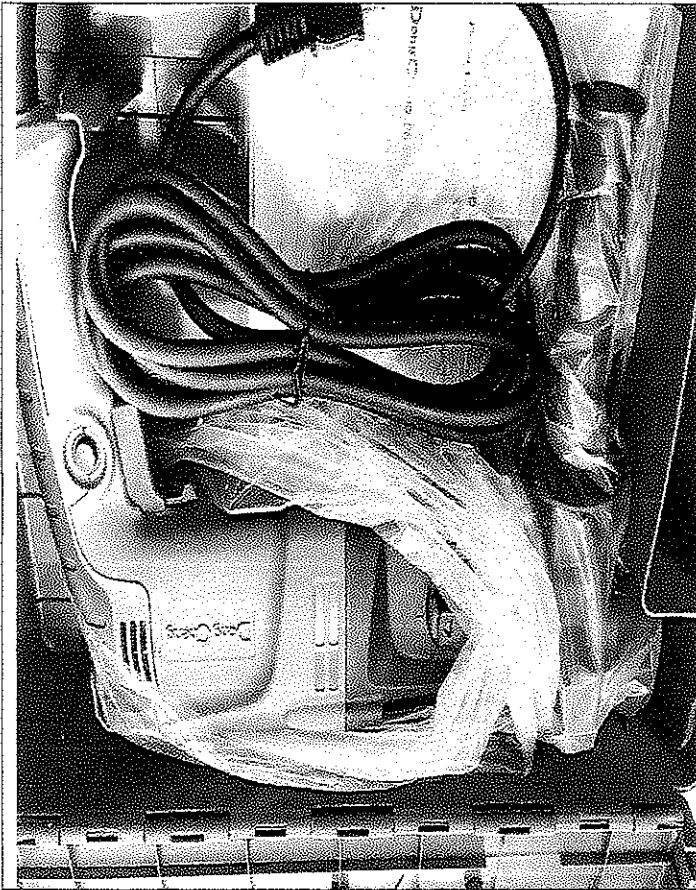
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Ruth Elena Salazar Torres</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ROTA MARTILLO, PULIDORA Y HERRAMIENTAS	CILINDRADA CM3	
MODELO		POTENCIA KW/cv	
Peso kg1)		MOTOR DOS TIEMPO	
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA COMFENALCO



Detalle piezas

OPERARIOS-RECIBE	<i>Wilson Rodriguez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Sanchez</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>[Signature]</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	<i>[Signature]</i>		
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué
 Teléfono: 3162296604-3165625419
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 045
 03/04/2022-CODIGO GJ-R-003
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
01/04/2022	10:15AM-ENTREGA

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ROTA MARTILLO, PULIDORA Y HERRAMIENTAS	CILINDRADA CM3	
MODELO		POTENCIA KW/cv	
Peso kg1)		MOTOR DOS TIEMPO	
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA COMFENALCO

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
SM	EQUIPO EN PERFECTAS CONDICIONES				SM				EQUIPO EN PERFECTAS CONDICIONES
					SM				UTILIZAR LOS EQUIPOS CON LOS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE SEGURIDAD
SM	BROCA ¼								
SM	PUNTA DE DEMOLEDOR								
SM	DISCO DE CORTE								
SM	DISCO DE TOSTENO								
SM	PROTECCIONES DE LA PULIDORA								
SM	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO								
SM	GRATA DE PULIDORA								
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	
ING: EDGAR AMAURY GARCIA-G	<i>Edgar Amaury Garcia</i>	TÉCNICOS ENCARGADOS	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación _____ Reevaluación: Fecha reevaluación: Abril 22 de 2022

Acta Parcial N° _____

Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 045 DEL 27 DE ENERO DE 2022.

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: DUBER RIAÑO ROJAS - ELECTRI FUTURO

NIT: C.C. 14.137785

FECHA DE INICIO: 14 DE FEBRERO DE 2022.

FECHA DE TERMINACION: 13 DE MAYO DE 2022.

OBJETO DEL CONTRATO: "REVISION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PTARD DE PROPIEDAD DEL IBALESA ESP 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 | 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	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	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
TOTAL PROMEDIO	5.0	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	TOTAL PROMEDIO	4.88
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	EVALUACION TOTAL	4.96
TOTAL PROMEDIO	5.0		

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 cumple 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



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION.DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluacion y reevaluacion de proveedores la calificacion de la reevaluacion de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluacion puntaje de 3 o superior, sera tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluacion obtenga un promedio de calificacion inferior a tres (3), sera suspendido por un termino igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el termino de suspension no podra ser inferior a seis (6) meses. Durante el termino de la suspension el contratista no se podra presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Union Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de seleccion que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspension a que hace referencia el presente articulo se extendera por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluacion hayan obtenido una calificacion 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 suscripcion.

SI

NO

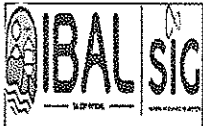
JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

RUTH ELENA SALAZAR TORRES

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)

DUBER RIAÑO ROJAS

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación Abril 22 de 2022Reevaluación: Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° _____

Acta Final X

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 045 DEL 27 DE ENERO DE 2022.

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: DUBER RIAÑO ROJAS - ELECTRI FUTURO

NIT: C.C. 14.137785

FECHA DE INICIO: 14 DE FEBRERO DE 2022.

FECHA DE TERMINACION: 13 DE MAYO DE 2022.

OBJETO DEL CONTRATO: "REVISION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PTARD DE PROPIEDAD DEL IBSA SA ESP 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	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	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
TOTAL PROMEDIO	5.0	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	TOTAL PROMEDIO	4.88
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	EVALUACION TOTAL	4.96
TOTAL PROMEDIO	5.0		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION _____ REEVALUACION X 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 X POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo y conforme con la evaluación asignada.INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI NO INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO



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

RUTH ELENA SALAZAR TORRES

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)

DUBER RIANO BOJAS

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

DUBER RIAÑO ROJAS
NIT 14.137.785-3
CALLE 26 A 4 B 18 BRR HIPODROMO
Tel: (038) 2655071
Ibagué - Colombia
electri-futuro@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE-108

Señores	IBAL SA ESP OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	Teléfono	(038) 2756000 - Ext. 157
Dirección	CRA 3 No. 1- 04	Ciudad	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	24/03/2022, 10:12
Expedición	25/03/2022, 10:12
Vencimiento	24/03/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	Transportadora termoplástica y sistema mecánico wester Marca: motor Wester Electric de 25 MM 220 VAC-0.15 KW Necesidad: Mto preventivo PTARD TEJAR	1.00	7,934,000.00	7,934,000.00	9,441,480.00
2	Sistema operativo del Control eléctrico de la Transportadora Marca: Wester Necesidad: Mto preventivo PTARD TEJAR	1.00	5,160,000.00	5,160,000.00	6,140,400.00
3	Motobombas sumergibles 1 y 2 y Tablero de mando Marca: JDRR-2021 06MLKC-1206 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD TEJAR	1.00	3,880,000.00	3,880,000.00	4,617,200.00
4	Motobomba a gasolina Marca: Briggsandstratton PTARD TEJAR	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00
5	Biofiltro Marca: WEG TEB FOX 2Hp 1730RPM Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo PTARD TEJAR	1.00	2,670,000.00	2,670,000.00	3,177,300.00
6	Tea Marca: No aplica Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD TEJAR	1.00	6,360,000.00	6,360,000.00	7,568,400.00
7	Hidrolavadora Marca: Karcher 220 V KW 2.9 PTARD TEJAR	1.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,856,000.00
8	Aire acondicionado Oficina el tejear Marca: BTU con refrigerante 410 Ecológico PTARD TEJAR	1.00	480,000.00	480,000.00	571,200.00
9	Motosierra Marca: STIHL MS 180 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD TEJAR	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00
10	Sopladora tipo mochila Marca: STIHL CILIN 27.2 BR 600 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00
11	Tea de Combustión Necesidad: Mto preventivo, Correctivo PTARD COMFENALCO	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,785,000.00
12	Guadaña Marca: STIHL MOL F5 250 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD COMFENALCO	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00
13	Hidrolavadora Marca: KARCHER Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD COMFENALCO	1.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,856,000.00
14	Electrobomba Marca: Pedrollo 2 1/2 HP Necesidad: Suministro de insumos para puesta en marcha PTARD COMFENALCO	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,547,000.00
15	Motor sistema Biofiltro Marca: LOTOOLS Y805-2 2NP 3560 RPM Necesidad: Corrección de fugas, Mto preventivo y Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	3,200,000.00	3,200,000.00	3,808,000.00
16	Tea de Combustión Necesidad: Mto preventivo, Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,785,000.00
17	Tornillo sin fin Marca: SNDEK Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	5,600,000.00	5,600,000.00	6,664,000.00
18	Motobombas sumergibles Recirculación Marca: HCP PUMP Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,309,000.00
19	Electrobomba Marca: PEDROLLO de 2 HP Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,309,000.00
20	Hidrolavadora Marca: Karcher 178855775102 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD AMERICAS	1.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,856,000.00

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
21	Guardaño Marca: STIHL serie 1788557551 Necesidad: Mto preventivo y Correctivo PTARD TEJAR	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00

Total items: 21

Total Bruto 54,934,000.00

Valor en Letras:

Sesenta y cinco millones trescientos setenta y un mil cuatrocientos sesenta pesos m/cte

IVA 19% 10,437,460.00

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 65,371,460.00

Total a Pagar 65,371,460.00

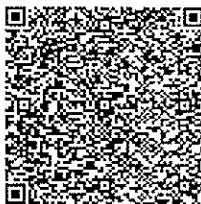
Observaciones:

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 - Valcr. Número Autorización 18764025859389 aprobado en 20220225 prefijo FE desde el número 99 al 200
Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico Tarifa
CUFE: c3987112e3258db48152eb5622e51ce3fcb87a25b88a1f12c6236df978d57d729fd44ee8592748ec3a8443c797057b2



DUBER RIAÑO ROJAS
 NIT 14.137.785-3
 CALLE 26 A 4 B 18 BRR HIPODROMO
 Tel: (038) 2655071
 Ibagué - Colombia
 electri-futuro@hotmail.com



Factura electrónica de venta
 No. FE-113

				Fecha y hora Factura	
Señores	IBAL SA ESP OFICIAL	Generación	22/04/2022, 08:06		
NIT	800.089.809-6	Expedición	22/04/2022, 08:40		
Dirección	CRA 3 No. 1- 04	Vencimiento	22/04/2022		
	Teléfono	(038) 2756000 - Ext. 157			
	Ciudad	Ibagué - Colombia			
Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	Equipo: Compuerta de volante By pass hacia Rio y laguna Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas bujes, pasador, vástago, pintura epoxica, reconstrucción y soldadura. -PTARD EL TEJAR	1.00	1,432,000.00	1,432,000.00	1,704,080.00
2	Equipo: Compuerta desarenadores Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas bujes, pasador, vástago, pintura epoxica, reconstrucción y soldadura. -PTARD EL TEJAR	1.00	1,432,000.00	1,432,000.00	1,704,080.00
3	Equipo: Trampa grasas Marca: No aplica Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas Mantenimiento a electrobomba marca Pedrolo de 3 caballos de fuerza (NC3K/50), incluye instalación sellos mecánicos, aceite de las recamaras, empaquetaduras, cableado encauchado, pintura epoxica, control de fugas. -PTARD EL TEJAR	1.00	2,140,000.00	2,140,000.00	2,546,600.00
4	Equipo: Compuertas By pass hacia Reactores Marca: No aplica Necesidad: Mantenimiento Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, bujes, pasador, vástago, pintura epoxica, reconstrucción y soldadura. -PTARD EL TEJAR	1.00	1,432,000.00	1,432,000.00	1,704,080.00
5	Equipo: Suministro Malla cárcamo sección 1 Marca: No aplica Necesidad: Mantenimiento Correctivo -PTARD EL TEJAR	1.00	1,580,000.00	1,580,000.00	1,880,200.00
6	Equipo: Motobomba eléctrica Marca: SIEMENS 95201 IHM Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, Montaje tablero de mando para motobomba y conexiones hidráulicas. Incluye puesta en marca. -PTARD EL TEJAR	1.00	1,790,000.00	1,790,000.00	2,130,100.00
7	Equipo: Suministro de caja en termoplástica al control de los aireadores Marca: No aplica Necesidad: Incluye: desarme general, reemplazo de piezas, contactores, dos relejes térmicos, taíme, breaker, muleticas, pulsadores, protector de picos. Cableado de vehículo, cableado encauchado 4x12 m -PTARD EL TEJAR	1.00	1,320,000.00	1,320,000.00	1,570,800.00
8	Equipo: Aireadores Laguna Marca: WEG 440V Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, rodamientos, borneras, sellos internos, turbina rectificación de ejes, sistema de turbina, borneras, impermeabilización embobinado 1er y 2da, cableado encauchado 4x12 m -PTARD EL TEJAR	2.00	1,930,000.00	3,860,000.00	4,593,400.00
9	Equipo: Canoa y Motor Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, motor de 2 tiempos, fibra de vidrio, componentes químicos y puesta en marcha -PTARD EL TEJAR	1.00	6,228,000.00	6,228,000.00	7,411,320.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
10	Equipo: Hidrolavadora Marca: Karcher 220 V KW 2.9 Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, rodamientos internos del motor, aceite de las recamaras, sellos mecánicos, empaquetadura. Bomba de presión, manguera de presión, filtro y accesorios de boquilla. -PTARD EL TEJAR	1.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,856,000.00
11	Equipo: Compuerta Salida Necesidad: Corrección de fugas. mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, sellante líquido, caucho termo incogible, cinta asfáltica, evillas, cinta bandit de Desarme y engrase de vástago, sistema de perno, pintura epoxica, con reparación tubo de salida, (goteo) Incluye pestaña de retención de flotantes -PTARD EL TEJAR	1.00	4,773,000.00	4,773,000.00	5,679,870.00
12	Equipo: Guadaña Marca: STIHL serie 175278800 Necesidad: Mantenimiento preventivo y Correctivo Incluye: desarme general, reemplazo de piezas mecánicas, filtro, bombín, guayas, empaquetadura, carburador, anillos, pistón, aceite, rodamiento, transmisión. -PTARD EL TEJAR	1.00	1,190,000.00	1,190,000.00	1,416,100.00

Total ítems: 12

Valor en Letras:

Treinta y cinco millones ciento noventa y seis mil seiscientos treinta pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 35,196,630.00

Total Bruto	29,577,000.00
IVA 19%	5,619,630.00
Total a Pagar	35,196,630.00

Observaciones:

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 18764025859389 aprobado en 20220225 prefijo FE desde el número 99 al 200
Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico Tarifa
CUFE: b8b97821be591378ea9ad4afd8552a31dafb2d6250e66a2c75e3989b325f4e44dd34fa63b45e70232f910f3d133914e6

