IBAL 25 AÑOS | SIG	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA:2016-10-12
		VERSIÓN: 02
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Página 1 de 1

07-Dic-23 3:30pm Radi. 0637

Ibagué, 07 de diciembre de 2023

Doctora
ANGIE JULIETT ROJAS MILLAN
Secretario General
IBAL S.A. ESP. OFICIAL
Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO N° 103 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 – INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I&T S.A.S.

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 PARCIAL No. 01

1. FACTURAS ELECTRONICAS DE VENTAS
2. ORDEN, ENTRADA Y ENTREGA POR COMPRA DEL ALMACEN
3. ACTA PARCIAL No. 01
4. FICHA TECNICA DE EVALUACION DE PROVEEDORES
5. INFORME Y REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS MANTENIMIENTOS DE LOS VEHICULOS
6. CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL POR EL REPRESENTANTE LEGAL
7. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Atentamente,

HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA
Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos
Y Servicios Generales

Proyectó// Jennifer C.

Contrato No.	**103 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
Objeto	**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE REDES (ROBOT) DE LOS VEHICULOS CON PLACA OTD 918, OTE 022 Y OET 017 Y PRESIÓN – SUCCIÓN DE LODOS MARCA VACTOR, INSTALADOS SOBRE LOS VEHÍCULOS INTERNATIONAL, PLACAS OTD 919, OTE 024 Y OET 019 DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL"**
Valor Total	**TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($320.000.000.oo) MCTE.**
Contratista	**INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I&T S.A.S - RL. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.**
Supervisor	**HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA – Profesional Especializado III Gestión Recursos Fisicos Y Servicios Generales.**
Fecha de Inicio	**26 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
Fecha de terminación	**25 DE MARZO DE 2024**
Plazo de Ejecución	**SEIS (06) MESES**

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL	**Año**	**Mes**	**Día**
	2023	12	04

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No. 01 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

Periodo informado	Octubre – noviembre de 2023.
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	➢ **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO** ➢ **SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE REDES (ROBOT) Y PRESIÓN – SUCCIÓN DE LODOS MARCA VACTOR, DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.**
Evidencias de la ejecución del contrato	➢ Informe de actividades con registro fotográfico ➢ Remisión de Repuestos

ITEM	DETALLE DEL SUMINISTRO	CPC		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
		CODIGO	DESCRIPCION					
1	Repuestos para los equipos Especializados Inspección de Redes (ROBOT) Marca CUES y Presión y Succión Marca VACTOR.	4492906	Partes y accesorios n.c.p para maquinaria industrial	1	0	$230.000.000	$139.840.113	$90.159.887
						VALOR PRESENTE ACTA	$139.840.113	

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
		CODIGO	DESCRIPCION					

	1	Servicio de mantenimiento para los equipos Especializados Inspección de Redes (ROBOT) Marca CUES y Presión y Succión Marca VACTOR.	8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especializado de máquinas de uso especial n.c.p.	1	0	$90.000.000	$83.960.807	$6.039.193
							VALOR PRESENTE ACTA		$83.800.920

ESTADO DE CUENTA	
Valor Contrato	**$ 320.000.000.00**
Valor Acta No. 01	**$ 223.800.920.00**
Saldo (Valor pendiente para pago)	**$ 96.199.080.00**

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL	SI [X]	NO [ ]
APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)	SI [ ]	NO [ ]

ANEXOS:	Marque con x
Factura Electrónica de Venta	X
Ordenes – Entradas – Entregas de Almacén	X
Informe de actividades y registro fotográfico	X
Certificación juramentada cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social	X
Copia planilla Resumen General de Pago de seguridad Social	X

Firma		
Nombre	**WILSON IGNACIO BONILLA TORRES**	**HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA**
	Contratista	**Supervisora**
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	**CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO**	

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 06102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**06/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION MANGUERA DE SONDEO, REPARACION BOMBA DE AGUA, REP SIST ALTA PRESION		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en varios sistemas del equipo, se encontró perdida de presión en el sistema de agua a alta presión, por lo que requiere que sea desmontada y revisada en cada uno de sus componentes y se deben realizar actividades de mantenimiento y se deben reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de la bomba de agua para realizar la reparación de la bomba rodder, se inició la revisión técnica del sistema de la bomba de agua y se reemplazó todas las partes afectadas en la valoración como lo es válvulas cheques , válvulas de paso o registros, kit de empaquetadura , acoples y mangueras para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.4 Desmonte de bomba de agua Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.6 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.7 Desmonte de bomba de agua Robert

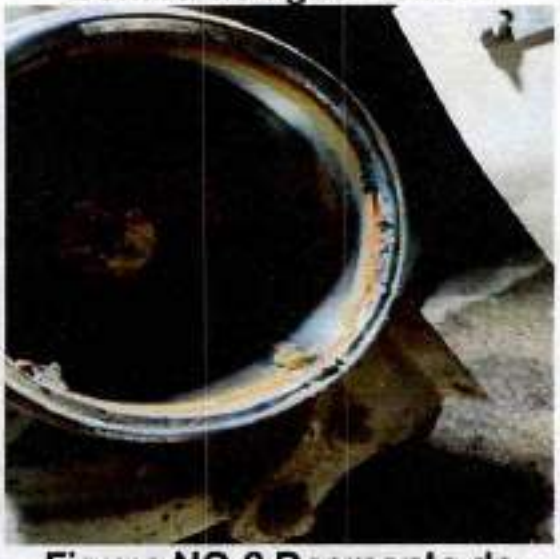


Figura NO.8 Desmonte de bomba de agua Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.10 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.11 Desmonte de bomba de agua Robert



Figura NO.12 Desmonte de bomba de agua Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Válvula



Figura NO.14 válvula check



Figura NO.15 válvula check



Figura NO.16 Kit de empaques

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Repuestos cambiados



Figura NO.18 Montaje bomba de agua Robert



Figura NO.19 Montaje bomba de agua Robert

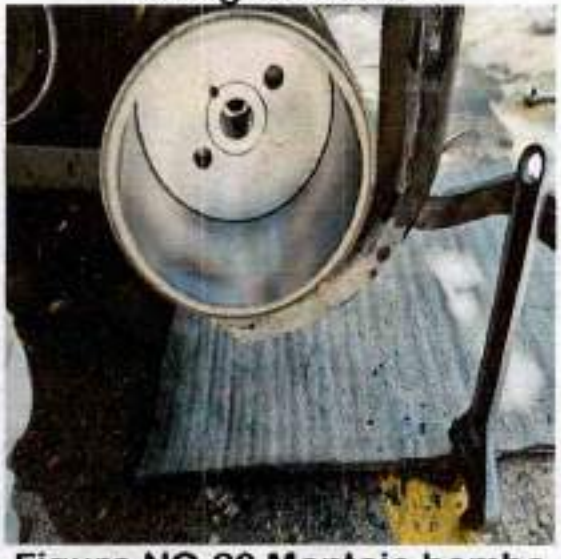


Figura NO.20 Montaje bomba de agua Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.21 Montaje bomba de agua Robert



Figura NO.22 Montaje bomba de agua Robert

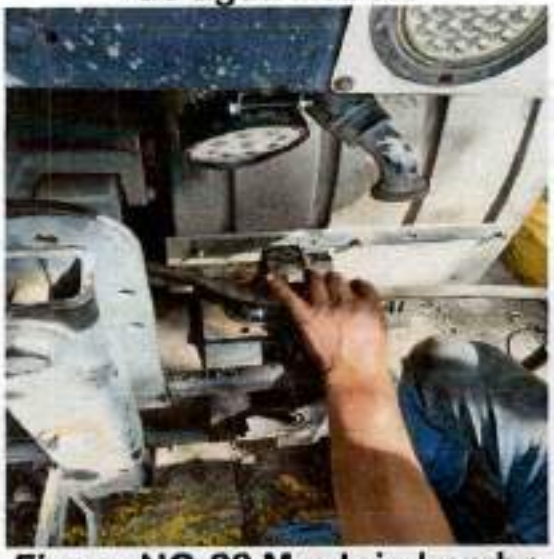


Figura NO.23 Montaje bomba de agua Robert



Figura NO.24 Montaje bomba de agua Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.25 Montaje bomba de agua Robert



Figura NO.26 Suministro de abrazadera rápida



Figura NO.27 Montaje bomba de agua Robert



Figura NO.28 Suministro de válvula de 1/2

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.29 Suministro de manguera



Figura NO.30 Suministro complemento de manguera



Figura NO.31 Cambio de acople de mangue de sondeo

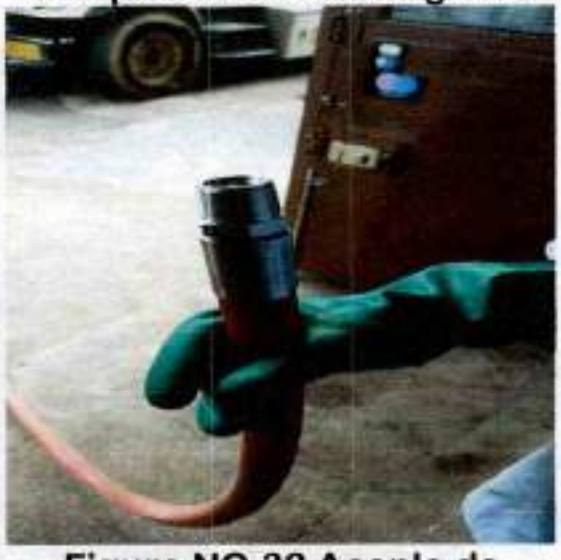


Figura NO.32 Acople de manguera de sondeo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 01112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	01/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION CARRETE Y BOOM		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en varios sistemas del equipo, como baja presión de agua por la herramienta utilizada y fallas en señales eléctricas, mandos eléctricos y válvulas de control y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, desmonte de cableado, reparación de cables, pines y conectores, se reemplazó la boquilla de lavado para mejorar el rendimiento del sistema de agua de alta presión, para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los dias, el personal deberá reportar cualquier anomalia en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Mantenimiento caja frontal



Figura NO.4 Mantenimiento caja de fusibles

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenimiento sistema eléctrico



Figura NO.6 Mantenimiento sistema eléctrico



Figura NO.7 Mantenimiento sistema eléctrico



Figura NO.8 Mantenimiento sistema eléctrico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Revisión de arnés



Figura NO.10 Revisión de arnés

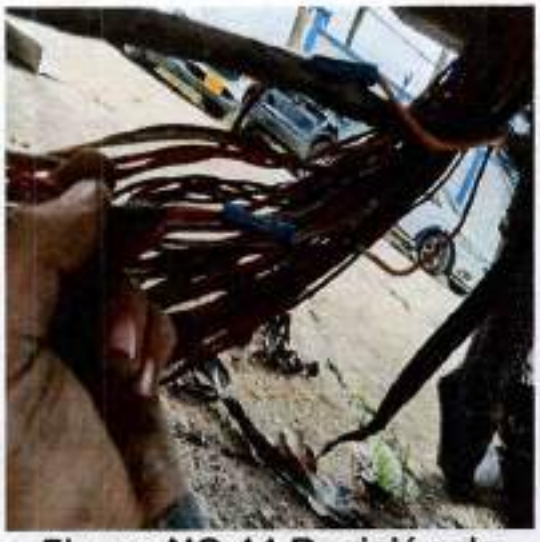


Figura NO.11 Revisión de arnés

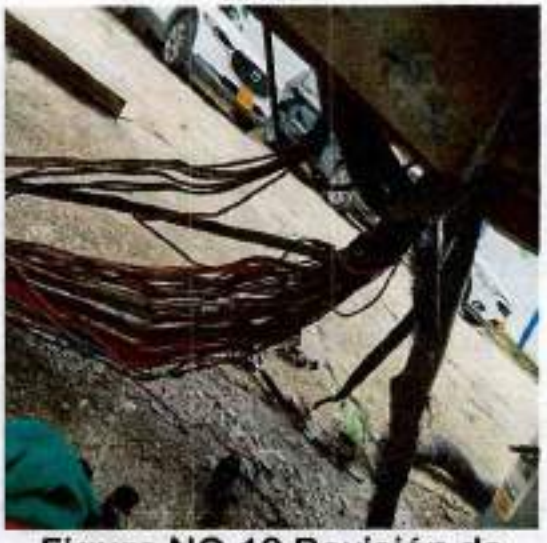


Figura NO.12 Revisión de arnés

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Revisión de arnés



Figura NO.14 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.15 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.16 Suministro de boquilla

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 13102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**13/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION DEL CODO CARRETEL DE LA MANGUERA DE SONDEO		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en varios sistemas del equipo, como lo es fugas por el codo giratorio y las señales del sistema de succión erradas y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tuberia de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, desmonte y mantenimiento de cables, revisión de consolas, pruebas en sistema de succión satisfactorias y se procedió con el desmonte de codo giratorio y se realizó su respectiva reparación para mejorar el rendimiento del sistema de agua de alta presión, para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revisión técnica



Figura NO.4 Revisión técnica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Desmonte de codo

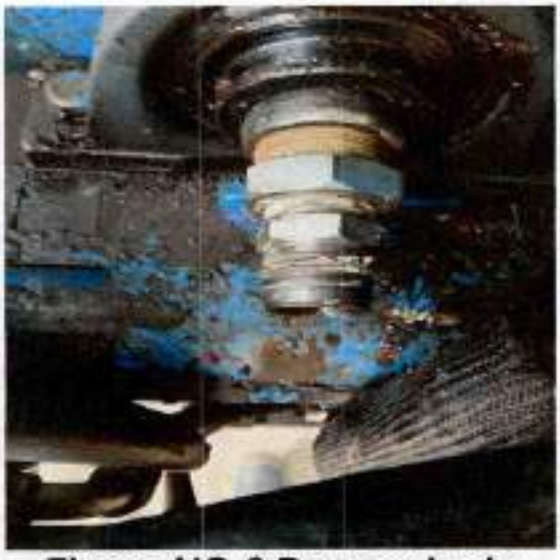


Figura NO.6 Desmonte de codo



Figura NO.7 Desmonte de codo



Figura NO.8 Kit de reparación codo nuevo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Kit de reparación codo



Figura NO.10 Reparación codo



Figura NO.11 Reparación codo



Figura NO.12 Montaje codo y pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Montaje codo y pruebas de funcionamiento



Figura NO.14 Pruebas de funcionamiento

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 03112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	03/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION MANGUERA DE SONDEO		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera de alta presión y por la válvula de purga y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se reemplazó la válvula de purga y se realizó la respectiva reparación de la manguera de sondeo con sus acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Cambio de acople de manguera de sondeo



Figura NO.4 Cambio de acople de manguera de sondeo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Acople de manguera de sondeo



Figura NO.6 Válvula de ½ de tanque de agua

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 15112023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**15/11/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION MANGUERA OTE024		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera de alta presión y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tuberia de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó la respectiva reparación de la manguera de sondeo con sus acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los dias, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Reparación de manguera



Figura NO.4 Reparación de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Reparación de manguera



Figura NO.6 Reparación de manguera



Figura NO.7 Reparación de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 03102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**03/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	FUGA MANGUERA DE HIDRAULICO		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera hidráulica de alta presión y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó el respectivo cambio de la manguera hidráulica para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy		

	importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revisión técnica

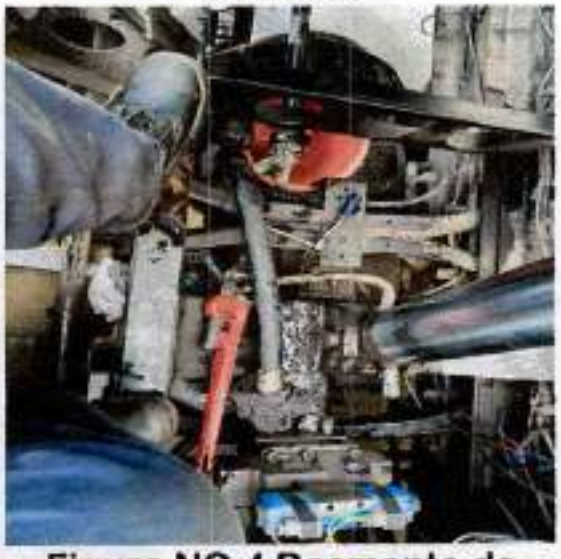


Figura NO.4 Desmonte de manguera de hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Cambio manguera de hidráulico



Figura NO.6 Cambio manguera de hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 01112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	01/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION DE CADENA CARRETEL		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró daños en el equipo, como lo es la cadena del carretel y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó el respectivo cambio de la cadena con sus respectivo candado y luego se lubrico para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy		

	importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,

Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Mantenimiento carretel

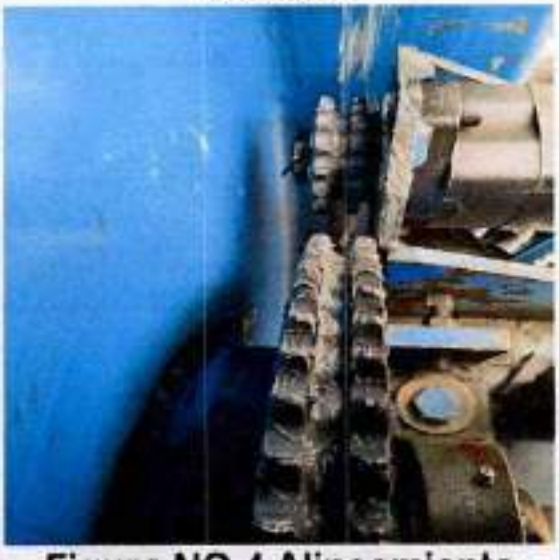


Figura NO.4 Alineamiento piñones

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 candado cadena

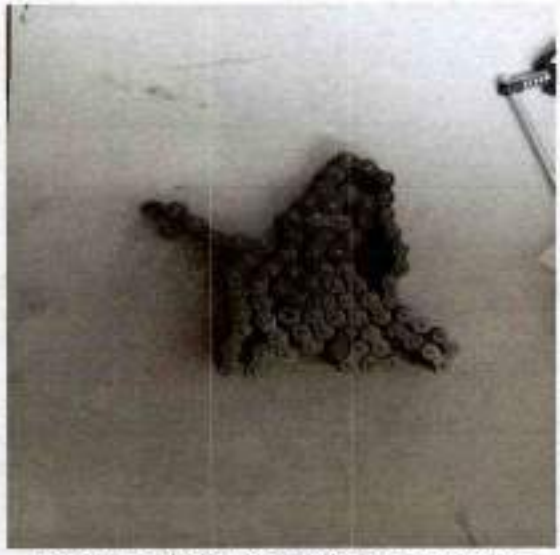


Figura NO.6 cadena nueva



Figura NO.7 Montaje cadena



Figura NO.8 Mantenimiento carretel

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 25102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**25/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION TANQUE DE AGUA OTE024		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró daños en el equipo, como lo son fugas en tanque de agua y deterioro en mangueras de nivel y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó la respectiva revisión técnica del tanque y se aplicó soldadura para corregir el daño, se aplicó diferentes componentes para realzar el brillado del tanque y se reemplazaron las mangueras y sus respectivas abrazaderas para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo

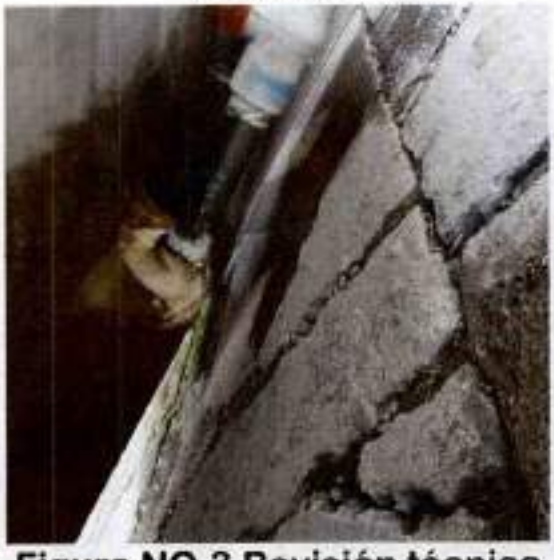


Figura NO.3 Revisión técnica

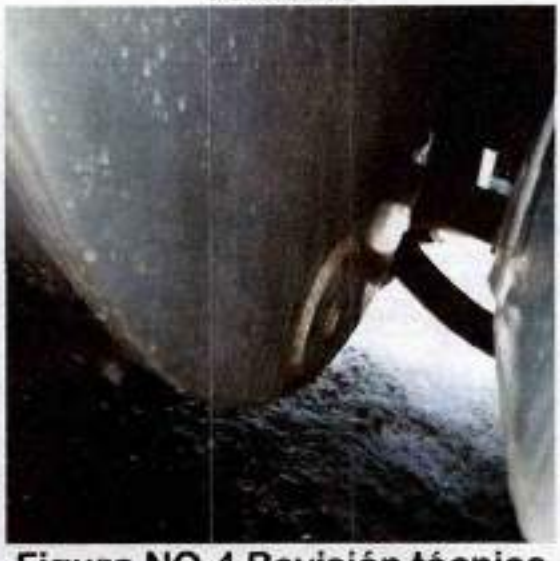


Figura NO.4 Revisión técnica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Revisión técnica



Figura NO.6 Soladura de tanque



Figura NO.7 Soladura de tanque



Figura NO.8 Mangueras de nivel de agua

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Abrazaderas para manguera de nivel de agua



Figura NO.10 Mangueras de nivel de agua

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 11102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**11/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION MANGUERA OTD919		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera de alta presión y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó la respectiva reparación de la manguera de sondeo con sus acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y
Mantenimiento De Maquinaria,
Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Punta de manguera en mal estado



Figura NO.4 Punta de manguera en mal estado

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Reparación punta

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 07102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	07/10/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	FUGA ACPM PLANTA AUXILIAR , ESCAPE DE ACEITE HIDRAULICO, TAPA CORREDIZA CAIDA, REVISION, REVISION DE MANGUERAS DE LLENADO DE AGUA DE LOS TANQUES, FUGA, REVISION DEL FLOTADOR DEL TANQUE DE SOLIDOS		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró daños en el equipo, como lo es fugas de agua en válvulas, acoples, niples y fugas de agua en bomba de agua, se encontró fugas de ACPM por bomba, mangueras deterioradas, , fallas en bomba de agua de alta presión, fugas de hidráulico en toma-fuerza y rodamientos lineales bloqueados y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó los diferentes mantenimientos de registros, como el desmonte de flauta, montaje de válvula, , cambio de válvula, cambio de niple, cambio de niple de 3" por 2", se realizó la reparación del toma fuerza,, reparación general del sistema de succión incluido el flotador del tanque de sólidos, se cambiaron las mangueras del des aireador, se desmonto las lineas de combustible y se cambio la bomba de ACPM, se realizaron diferentes actividades de revisión técnica como el mantenimiento		

	del sistema hidráulico, revisión manguera de succión, reparación cubierta motor auxiliar, se realizaron actividades de revisión y reparación de control remoto como lo son mantenimiento sistema de conectores y fusibles , se realizaron actividades de reparación de control de mandos en diferentes partes del equipo, se cambio el relay, se repararon mandos de control frontal y se repararon mandos de control principal, luego se realizaron pruebas de funcionamiento para su normal funcionamiento.
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalia en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Reparación de fuga de ACPM



Figura NO.4 Cambio bombril de ACPM

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

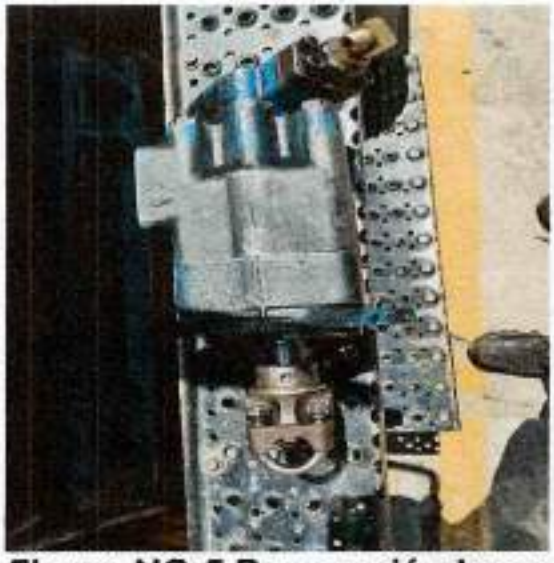


Figura NO.5 Reparación toma fuerza



Figura NO.6 Reparación toma fuerza

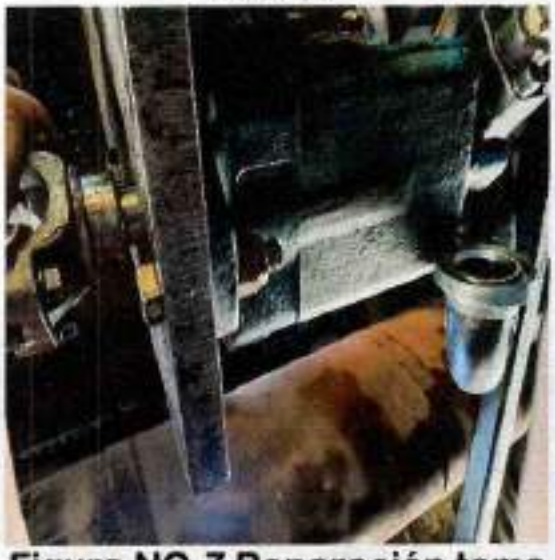


Figura NO.7 Reparación toma fuerza



Figura NO.8 Cambio de mangueras de desairado

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Cambio de mangueras de desairado



Figura NO.10 Cambio de mangueras de desairado



Figura NO.11 Cambio de mangueras de desairado



Figura NO.12 Cambio de mangueras de desairado

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Abrazaderas para mangueras de desairado



Figura NO.14 Cambio de mangueras de desairado

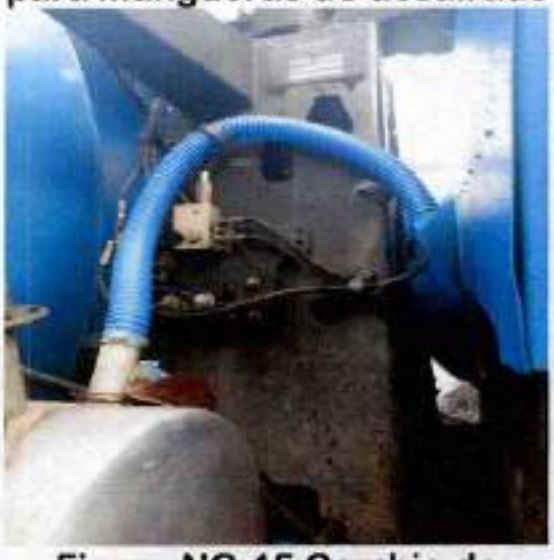


Figura NO.15 Cambio de mangueras de desairado

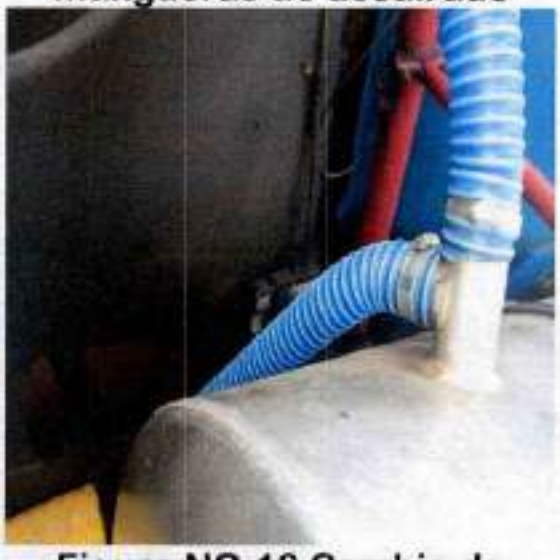


Figura NO.16 Cambio de mangueras de desairado

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Válvula 3"

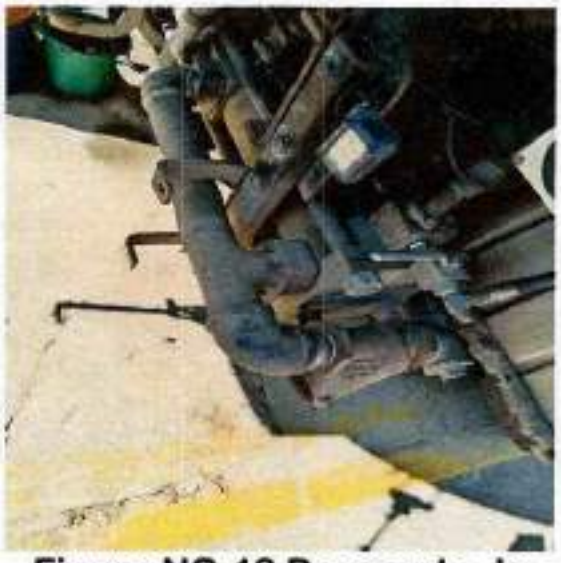


Figura NO.18 Desmonte de flauta

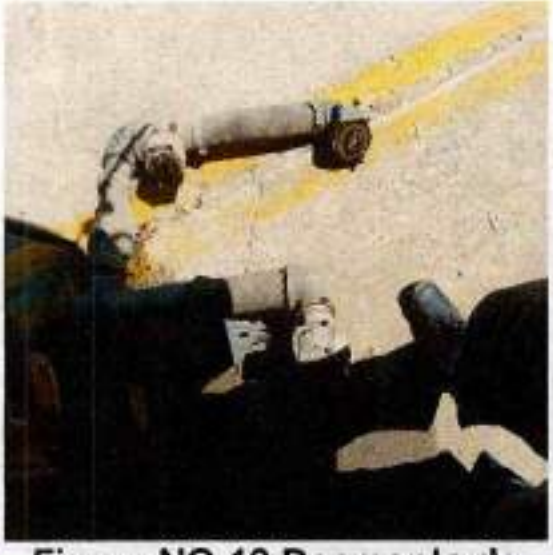


Figura NO.19 Desmonte de flauta



Figura NO.20 Miple de 3" dañado

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.21 Válvula 3" nueva



Figura NO.22 Miple de 3" por 2" nuevo



Figura NO.23 miple de 3" nuevo



Figura NO.24 Montaje flauta

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.25 Instalación de válvula y miples



Figura NO.26 Montaje flauta



Figura NO.27 Desmonte de cubierta motor auxiliar

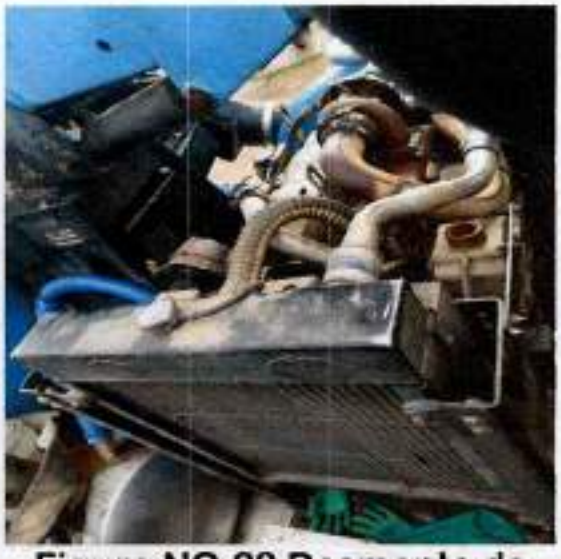


Figura NO.28 Desmonte de cubierta motor auxiliar

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.29 Desmonte de cubierta motor auxiliar



Figura NO.30 Reparación de cubierta motor auxiliar



Figura NO.31 Reparación de cubierta motor auxiliar



Figura NO.32 Reparación de cubierta motor auxiliar

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.33 Reparación de cubierta motor auxiliar



Figura NO.34 Reparación de cubierta motor auxiliar



Figura NO.35 Reparación de cubierta motor auxiliar



Figura NO.36 Reparación de cubierta motor auxiliar

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.37 Montaje cubierta motor auxiliar



Figura NO.38 Montaje cubierta motor auxiliar



Figura NO.39 Reparación flotador de tanque de solidos

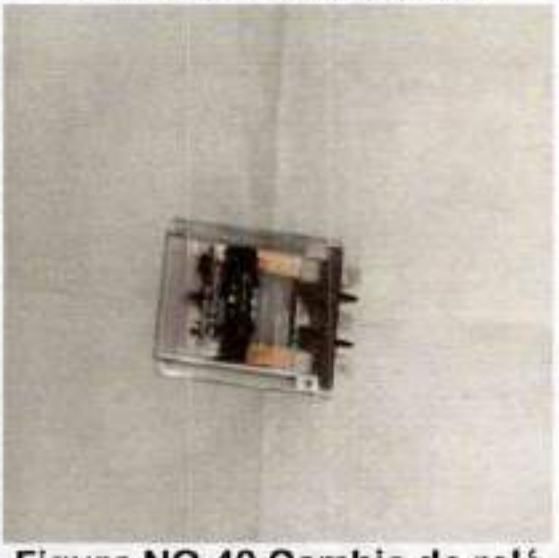


Figura NO.40 Cambio de relé

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.41 Cambio relé y mantenimiento caja de fusibles



Figura NO.42 Mantenimiento control de boom



Figura NO.43 Mantenimiento control de boom



Figura NO.44 Mantenimiento conectores

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.45 Mantenimiento conectores



Figura NO.46 Mantenimiento caja frontal



Figura NO.47 Mantenimiento caja frontal



Figura NO.48 Mantenimiento caja frontal

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

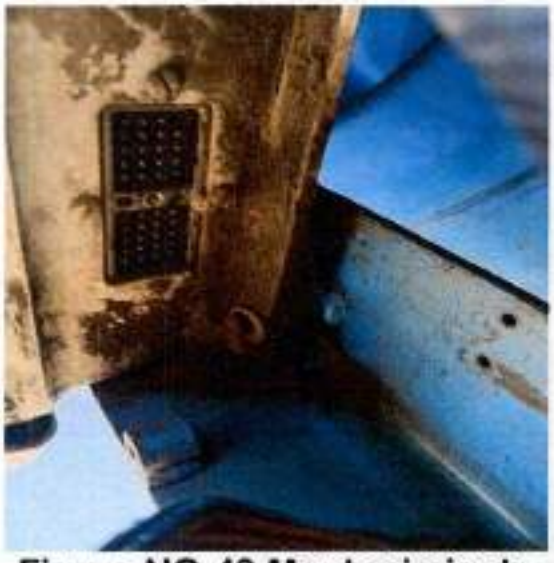


Figura NO.49 Mantenimiento conectores



Figura NO.50 Mantenimiento conectores

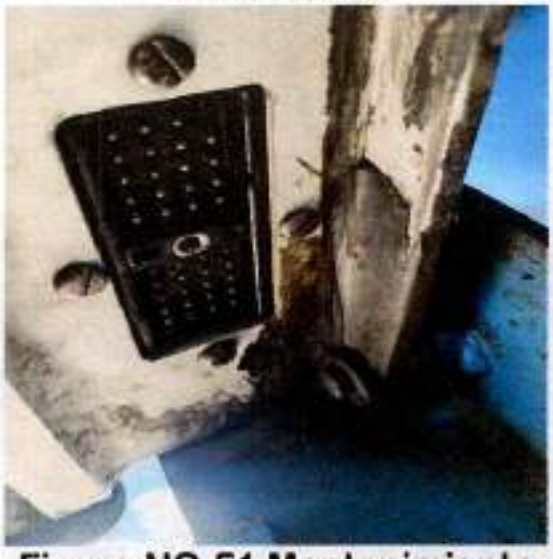


Figura NO.51 Mantenimiento conectores



Figura NO.52 Mantenimiento conectores

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.53 Mantenimiento conectores

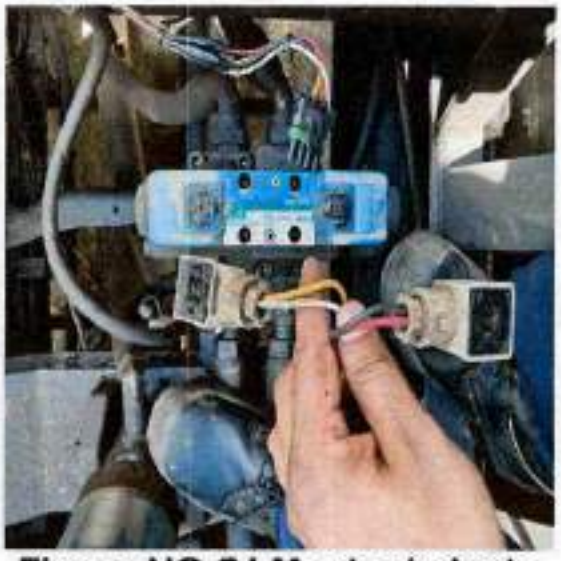


Figura NO.54 Mantenimiento conectores

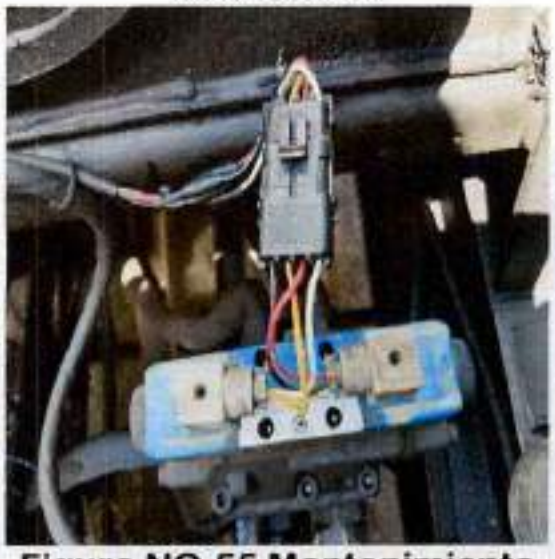


Figura NO.55 Mantenimiento conectores



Figura NO.56 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 02102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**02/10/2023**	**HORA:**	**4:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION TECNICA POR FALLAS EN TRANSPORTADOR		
MARCA EQUIPO:	CUES	**SIMBOLO/PLACA**	OTE022
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot, durante las pruebas se realizó la revisión del cableado del equipo de inspección cctv, se encontraron fallas en el conector del cable multi-conductor y se encontró fallas de señales en consola que requieren configuración y mantenimiento y diferentes reparaciones para poder dejar el equipo operativo.		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a verificar señales de cableado y se tuvo que realizar la reparación del cable multi-conductor, se procedió con las señales en consolas y se realizaron labores de mantenimiento y se rectificaron las señales en las consolas, se procedió con el mantenimiento de conectores y se le realizaron pruebas de funcionamiento y se entrega funcionando correctamente.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo con las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. Es importante recalcar que el equipo cuando funciona dentro de la tubería, no se podrá exceder en velocidades, durante la entrada o salida del equipo aparejo transportador – cámara, debido a que las condiciones de las redes no pueden ser las mejores y estas mismas redes, pueden ocasionar daños a la máquina, conectores y/o otros componentes adheridos a la máquina. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando y estén debidamente entrenados, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalia en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos de limpieza, por lo menos cada 8 días, debido a que el equipo funciona en su mayoría de tiempo dentro de las redes de alcantarillado, el cual funciona para transportar las aguas residuales y estas a sus vez pueden deteriorar rápidamente la máquina y ocasionar daños severos al equipo, con este mantenimiento básico se lograra conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Cambio conector



Figura NO.4 Cambio conector

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Cambio conector

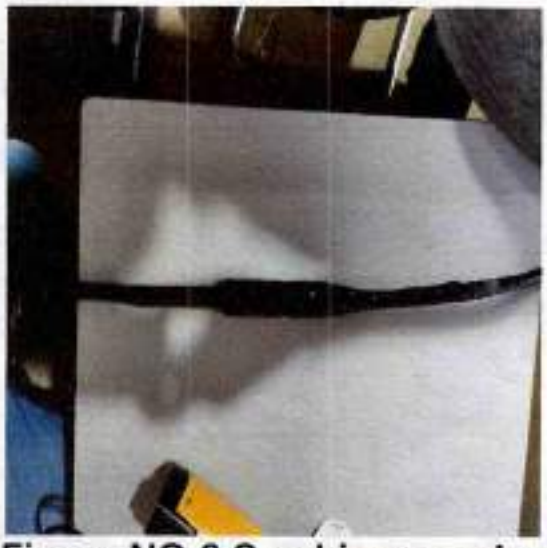


Figura NO.6 Cambio conector



Figura NO.7 Mantenimiento consolas de control



Figura NO.8 Mantenimiento consolas de control

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO. Mantenimiento consolas de control



Figura NO. Mantenimiento consolas de control



Figura NO. Mantenimiento consolas de control

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 05102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	05/10/2023	HORA:	4:30

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION DE LA PLANTA		
MARCA EQUIPO:	CUES	SIMBOLO/PLACA	OTD918
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot, se debe realizar mantenimiento de la planta y estabilizar el voltaje, para poder dejar el equipo operativo.		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a realizar mantenimiento de la planta de corriente, se verifico señales en cableado, se realizó mantenimiento al carburador , a las bujías y se rectificaron las señales en las consolas a través del rectificador de señal UPS 2000, se procedió con el mantenimiento de conectores y se le realizaron pruebas de funcionamiento y se entrega funcionando correctamente.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo con las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. Es importante recalcar que el equipo cuando funciona dentro de la tubería, no se podrá exceder en velocidades,		

Carrera 57 C # 67 C 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	durante la entrada o salida del equipo aparejo transportador – cámara, debido a que las condiciones de las redes no pueden ser las mejores y estas mismas redes, pueden ocasionar daños a la máquina, conectores y/o otros componentes adheridos a la máquina. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando y estén debidamente entrenados, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalia en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos de limpieza, por lo menos cada 8 días, debido a que el equipo funciona en su mayoría de tiempo dentro de las redes de alcantarillado, el cual funciona para transportar las aguas residuales y estas a sus vez pueden deteriorar rápidamente la máquina y ocasionar daños severos al equipo, con este mantenimiento básico se lograra conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,

Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Mantenimiento planta eléctrica



Figura NO.4 Mantenimiento planta eléctrica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenimiento planta eléctrica



Figura NO.6 Mantenimiento planta eléctrica



Figura NO.7 Mantenimiento planta eléctrica



Figura NO.8 Mantenimiento planta eléctrica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Mantenimiento planta eléctrica



Figura NO.10 UPS 2000



Figura NO.11 Instalación UPS 2000

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 06112023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**06/11/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION Y ACTUALIZACION SOFTWARE		
MARCA EQUIPO:	CUES	**SIMBOLO/PLACA**	OTE017
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado, se requiere, instalación labor electrónica de embobinado, mantenimiento conector motor, se revisó la cámara y requiere mantenimiento Cámara por fallas en señales internas en tarjetas, se requiere la instalación del software Granite XP, se requiere el mantenimiento del transportador y instalaciones de configuración electrónica, para poder dejar el equipo operativo.		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a realizar las respectivas actividades de mantenimiento descritas en la valoración y se requirió cambiar el kit de reparación de la bobina y la correa interna de la Cámara y una vez corregida todas las señales en el equipo de CCTV se realizaron pruebas en transportador, cámara y consolas y se dejó el equipo operativo.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo con las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. Es importante recalcar que el equipo cuando funciona dentro de la tubería, no se podrá exceder en velocidades, durante la entrada o salida del equipo aparejo transportador – cámara, debido a que las condiciones de las redes no pueden ser las mejores y estas mismas redes, pueden ocasionar daños a la máquina, conectores y/o otros componentes adheridos a la máquina. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando y estén debidamente entrenados, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos de limpieza, por lo menos cada 8 días, debido a que el equipo funciona en su mayoría de tiempo dentro de las redes de alcantarillado, el cual funciona para transportar las aguas residuales y estas a sus vez pueden deteriorar rápidamente la máquina y ocasionar daños severos al equipo, con este mantenimiento básico se lograra conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Actualización software



Figura NO.4 Actualización software

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Actualización software



Figura NO.6 Actualización software

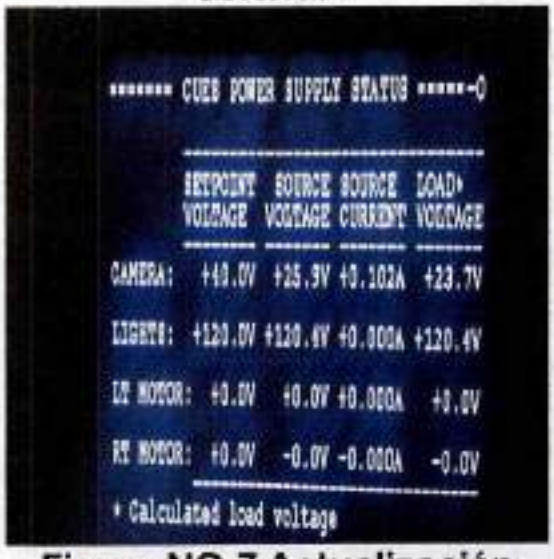


Figura NO.7 Actualización software



Figura NO.8 Actualización software

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Actualización software

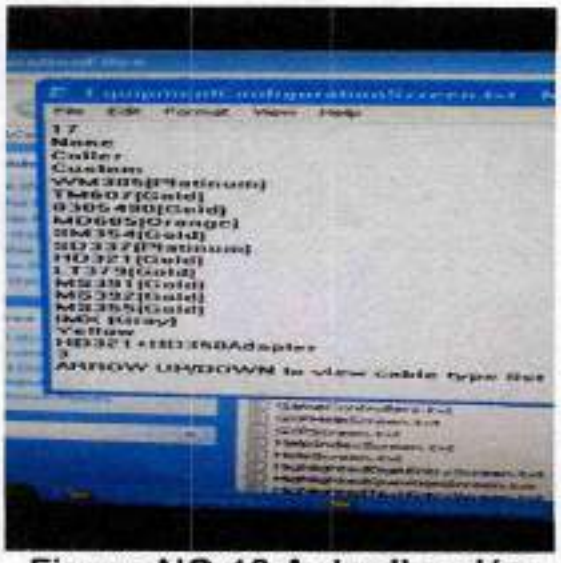


Figura NO.10 Actualización software



Figura NO.11 Actualización software



Figura NO.12 Actualización software

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Cambio correa

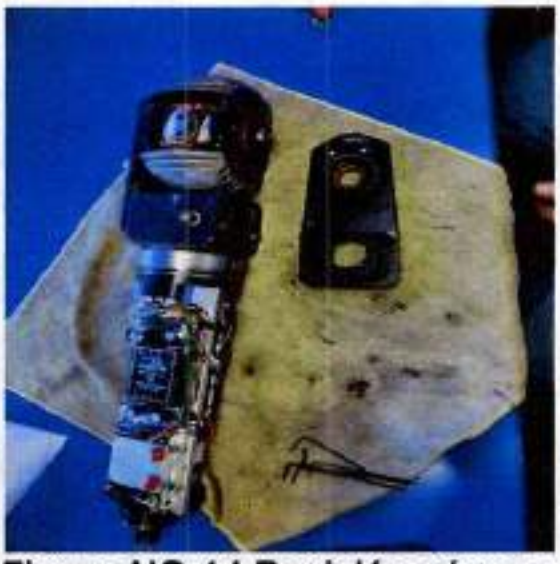


Figura NO.14 Revisión cámara

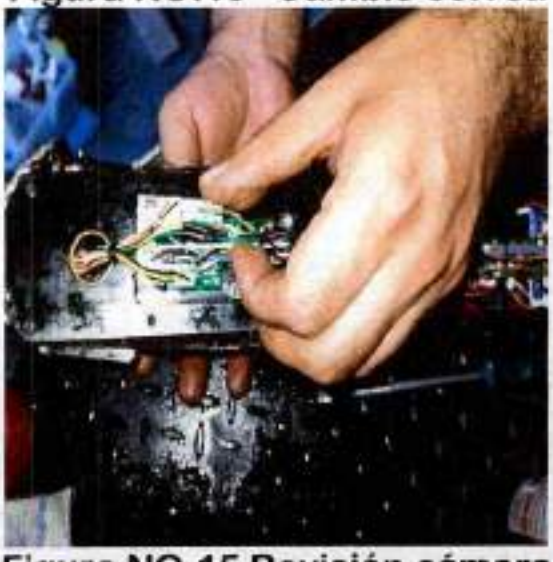


Figura NO.15 Revisión cámara



Figura NO.16 Revisión cámara

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Mantenimiento motor



Figura NO.18 Embobinado



Figura NO.19 Mantenimiento motor



Figura NO.20 Mantenimiento transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO. Mantenimiento transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No.02102023-1

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	03/10/2023	HORA:	4:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO CARRETEL Y SISTEMA DE MEDICION E INSTALACION		
MARCA EQUIPO:	CUES	SIMBOLO/PLACA	OTE022
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot, durante las pruebas se realizó la revisión del cableado del equipo de inspección cctv, se encontraron fallas en encoder, partes mecánicas impeller y rueda dentada de carrete las cuales deberán ser remplazadas y estas requieren configuración y mantenimiento y diferentes reparaciones para poder dejar el equipo operativo.		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a verificar señales de cableado y se tuvo que realizar la reparación del cable de señal, se procedió con el mantenimiento del sistema de medición y se cambio la rueda de medición del distanciómetro para dejar el equipo operativo, se requiere cambio de encoder y configuración y se requiere cambio de impeller, el equipo queda habilitado para su operación, se le realizaron pruebas de funcionamiento y se entrega funciona.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo con las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. Es importante recalcar que el equipo cuando funciona dentro de la tubería, no se podrá exceder en velocidades, durante la entrada o salida del equipo aparejo transportador – cámara, debido a que las condiciones de las redes no pueden ser las mejores y estas mismas redes, pueden ocasionar daños a la máquina, conectores y/o otros componentes adheridos a la máquina. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando y estén debidamente entrenados, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos de limpieza, por lo menos cada 8 días, debido a que el equipo funciona en su mayoría de tiempo dentro de las redes de alcantarillado, el cual funciona para transportar las aguas residuales y estas a sus vez pueden deteriorar rápidamente la máquina y ocasionar daños severos al equipo, con este mantenimiento básico se lograra conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Cambio de cuenta metros



Figura NO.4 Cambio de cuenta metros

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Cambio de cuenta metros



Figura NO.6 Cuenta metros mecanico



Figura NO.7 instalacion cuenta metros



Figura NO.8 instalacion cuenta metros

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 instalacion cuenta metros


Figura NO.10 instalacion cuenta metros

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,

Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 03102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**03/10/2023**	**HORA:**	**4:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION DE LA CONSOLA DEL TRANSPORTADOR, MANTENIMIENTO DE LA CAMARA OZII, CAMBIO DE BOMBILLOS CAMARA Y CONECTORES.		
MARCA EQUIPO:	CUES	**SIMBOLO/PLACA**	OTD918
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot, se debe realizar la configuración labor electrónica y mantenimiento de la Cámara, para poder dejar el equipo operativo.		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a realizar mantenimiento de la consola del transportador y se reemplazó los transistores que estaba en mal estado y se realizó su configuración de labor electrónica, se realizó el mantenimiento de la cámara y se cambiaron los bombillos quemados en la Cámara de video y se le realizaron pruebas de funcionamiento y se entrega funcionando correctamente.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo con las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	Es importante recalcar que el equipo cuando funciona dentro de la tubería, no se podrá exceder en velocidades, durante la entrada o salida del equipo aparejo transportador – cámara, debido a que las condiciones de las redes no pueden ser las mejores y estas mismas redes, pueden ocasionar daños a la máquina, conectores y/o otros componentes adheridos a la máquina. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando y estén debidamente entrenados, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos de limpieza, por lo menos cada 8 días, debido a que el equipo funciona en su mayoría de tiempo dentro de las redes de alcantarillado, el cual funciona para transportar las aguas residuales y estas a sus vez pueden deteriorar rápidamente la máquina y ocasionar daños severos al equipo, con este mantenimiento básico se lograra conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica

I & T

S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,

Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo

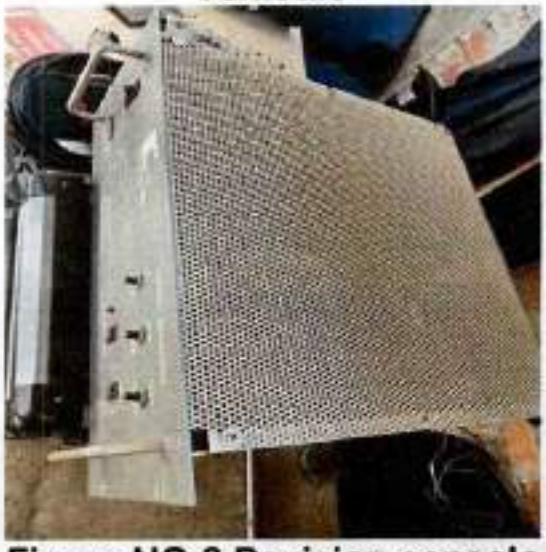


Figura NO.3 Revision consola de transportador



Figura NO.4 Revision consola de transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

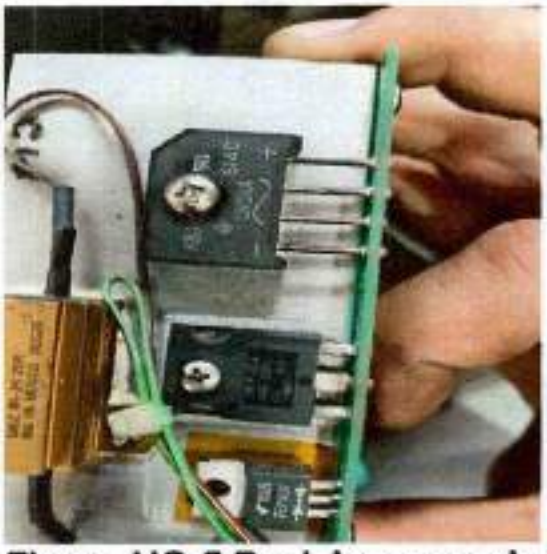


Figura NO.5 Revision consola de transportador

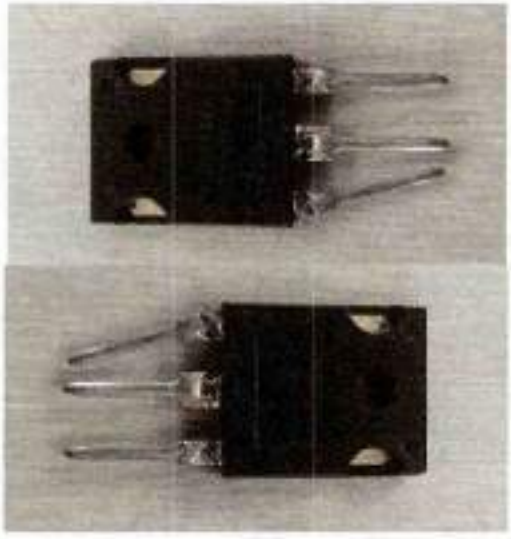


Figura NO.6 Cambio de transistores



Figura NO.7 Cambio de transistores

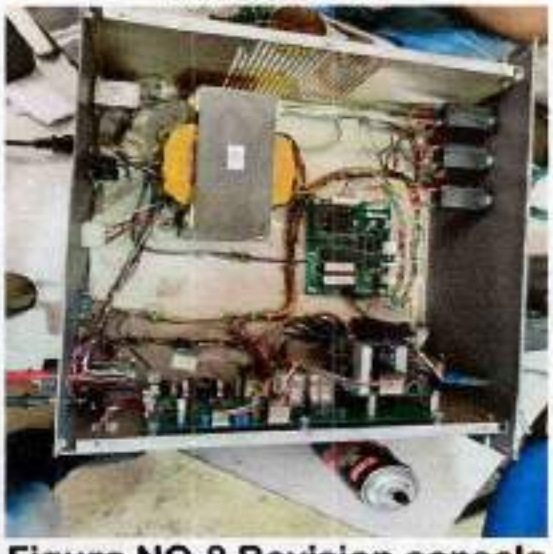


Figura NO.8 Revision consola de transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

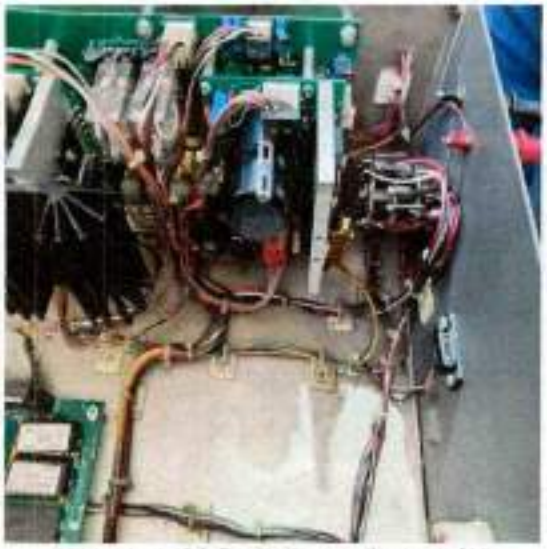


Figura NO.9 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.10 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.11 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.12 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Revision cámara



Figura NO.14 Revision cámara

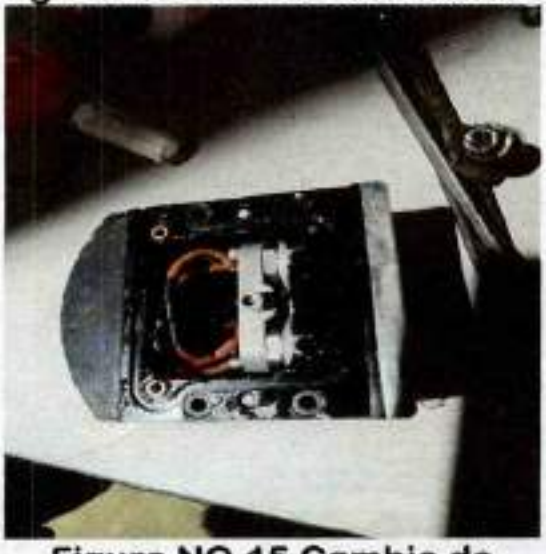


Figura NO.15 Cambio de bombillos

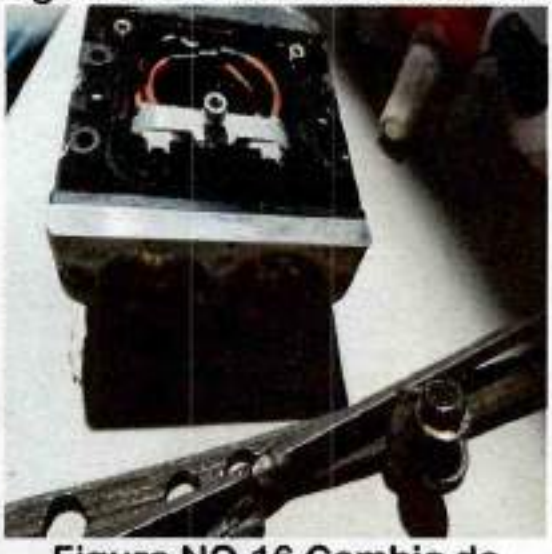


Figura NO.16 Cambio de bombillos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.18 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 23102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**23/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION PUNTA DE MANGUERA OTD919		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera de alta presión y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó la respectiva reparación de la manguera de sondeo con sus acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y
Mantenimiento De Maquinaria,
Consultoría Y Servicios



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Reparación punta de manguera



Figura NO.4 Reparación punta de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Reparación punta de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 10112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	10/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION PUNTA DE MANGUERA		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, como lo es fugas por la manguera de alta presión y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó la respectiva reparación de la manguera de sondeo con sus acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-lt.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo

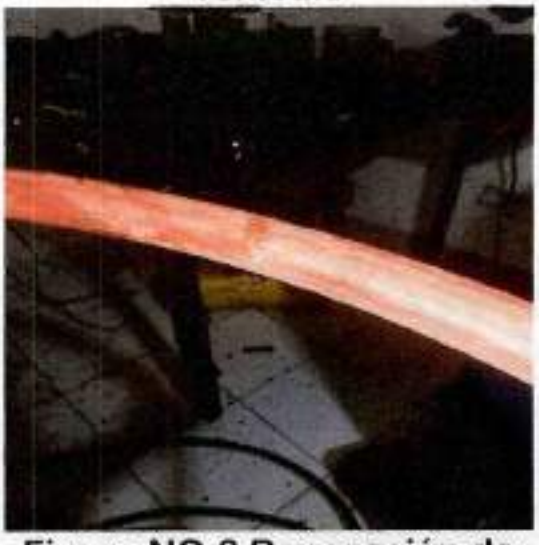


Figura NO.3 Reparación de manguera



Figura NO.4 Reparación de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Reparación de manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 05102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	05/10/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION BOOM TELESCOPICO GIRO IZQUIERDO		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y requiere una revisión de los controles boom, el mantenimiento de las tarjetas, la reparación de la base de la caja de herramientas, y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó el respectivo mantenimiento de acuerdo a la valoración y se remplazaron las arandelas y tornillos que estaban deteriorados para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 dentificación de vehículo



Figura NO.2 dentificación de vehículo



Figura NO.3 Revicion controles boom

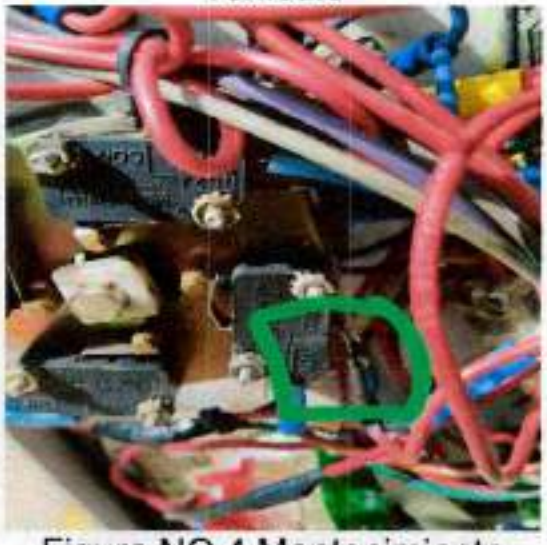


Figura NO.4 Mantenimiento conectores

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenimiento conectores



Figura NO.6 Mantenimiento conectores



Figura NO.7 Mantenimiento control boom



Figura NO.8 Reparacion base de cajón

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 20112023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**20/11/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION EQUIPO DE SUCCION		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OTE024
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y requiere la fabricación de las jaulas, el mantenimiento del sistema de succión, el desmonte de filtros, el montaje de los filtros y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se realizó el respectivo mantenimiento de acuerdo a la valoración y se remplazaron las jaulas y tornillos que estaban deteriorados para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehiculo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Desmonte de filtros y limpieza



Figura NO.4 Desmonte de filtros y limpieza

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: Ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Desmonte de filtros y limpieza

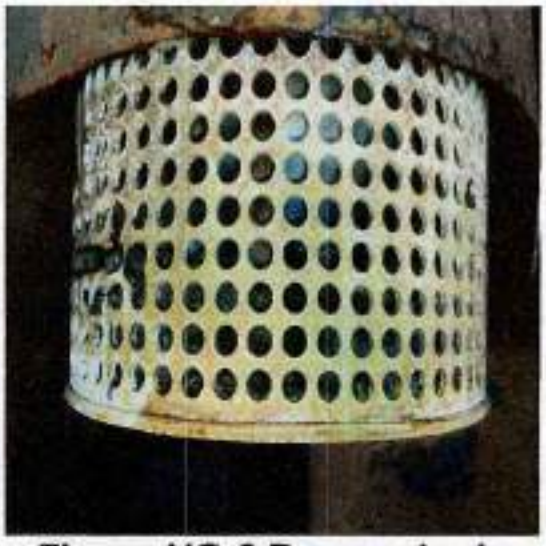


Figura NO.6 Desmonte de filtros y limpieza



Figura NO.7 Desmonte de filtros y limpieza



Figura NO.8 Desmonte de filtros y limpieza

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.6 Fabricación de jaulas para filtro



Figura NO.7Aplicacion de pintura y montaje de filtros con tornillos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 21112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	21/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	FUGA DE AGUA EN CODO Y EN BOMBA RODDER		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el cambio del o-ring de la Bomba Rodder, el ajuste de la base del motor hidráulico, la revisión del codo y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se ajustó la base del motor hidráulico y se reemplazaron los o-rings para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revision técnica



Figura NO.4 Revision técnica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Cambio oring de bomba Robert

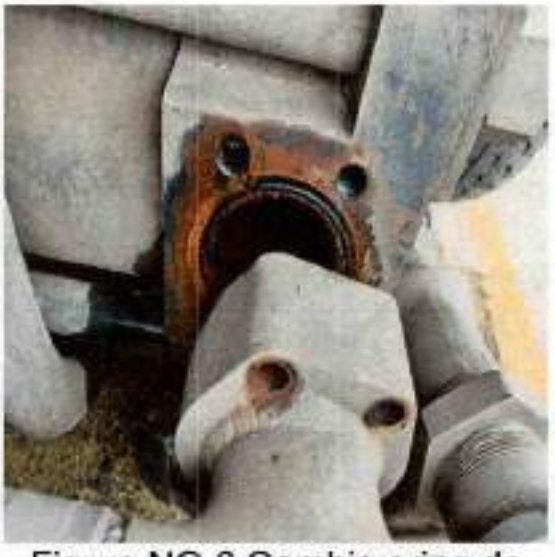


Figura NO.6 Cambio oring de bomba Robert



Figura NO.7 Cambio oring de bomba Robert

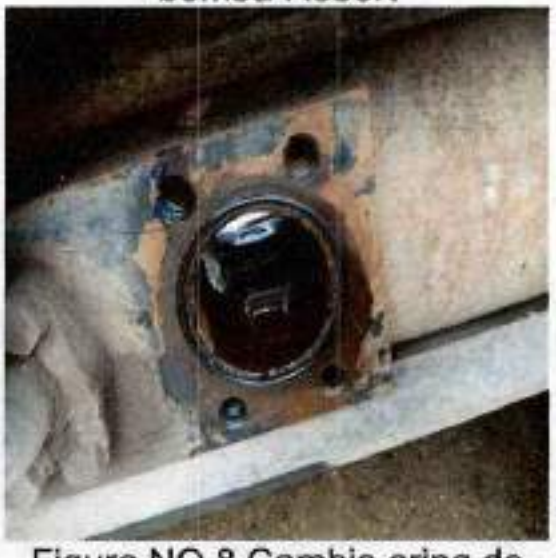


Figura NO.8 Cambio oring de bomba Robert

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

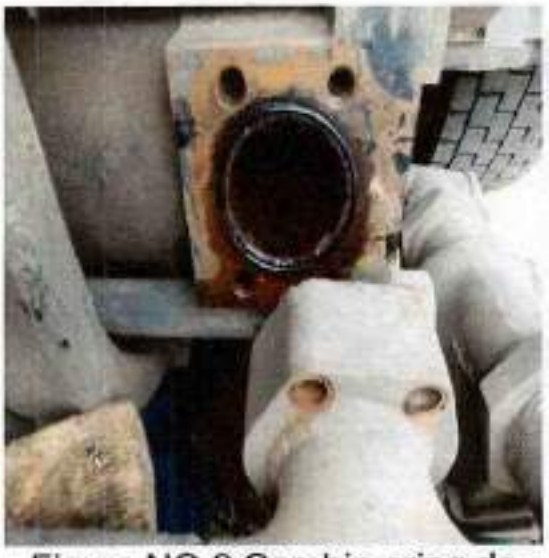


Figura NO.9 Cambio oring de bomba Robert



Figura NO.10 Cambio oring de bomba Robert



Figura NO.11 pruebas de funcionamiento



Figura NO.12 Revision codo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Revision codo



Figura NO.14 Revision codo



Figura NO.15 Revision codo



Figura NO.16 Revision codo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Ajuste base de motor hidráulico



Figura NO.18 Ajuste base de motor hidráulico



Figura NO.19 Ajuste base de motor hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 05102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	05/10/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION TECNICA SISTEMA CARRETEL		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el cambio de la manguera hidráulica, la reparación del codo giratorio, un kit de reparación y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se reemplazaron los tornillos, la manguera hidráulica, las arandelas y guazas, y con el kit se reparó el codo giratorio para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingenieria Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Reparacion rosca de soporte de motor hidráulico



Figura NO.4 Reparacion rosca de soporte de motor hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Reparacion rosca de soporte de motor hidráulico



Figura NO.6 Cambio manguera de hidráulico



Figura NO.7 Cambio manguera de hidráulico



Figura NO.8 Cambio manguera de hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Ajuste sistema carretel



Figura NO.10 Ajuste sistema carretel

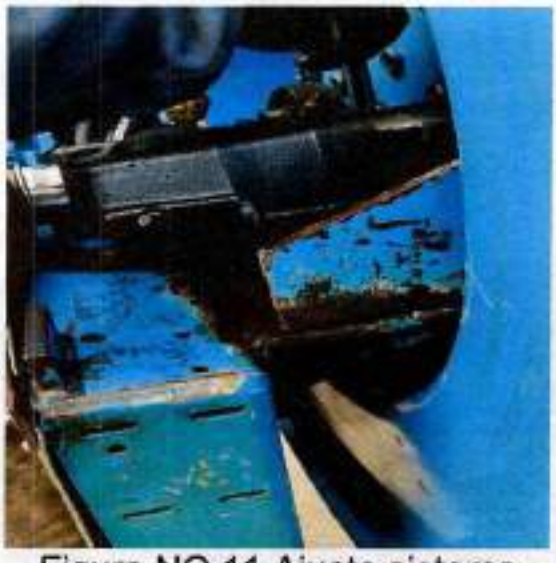


Figura NO.11 Ajuste sistema carretel



Figura NO.12 Kit reparación codo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: Ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Reparacion codo



Figura NO.14 Reparacion codo



Figura NO.15 Reparacion codo



Figura NO.16 Reparacion codo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 10112023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	10/11/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION SISTEMA HIDRAULICO DE BOOM		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el mantenimiento del cilindro hidráulico y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se le hizo mantenimiento al cilindro hidráulico y se reemplazaron los empaques para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revision técnica



Figura NO.4 Revision técnica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenimiento cilindro hidráulico



Figura NO.6 Mantenimiento cilindro hidráulico



Figura NO.7 Mantenimiento cilindro hidráulico



Figura NO.8 Mantenimiento cilindro hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

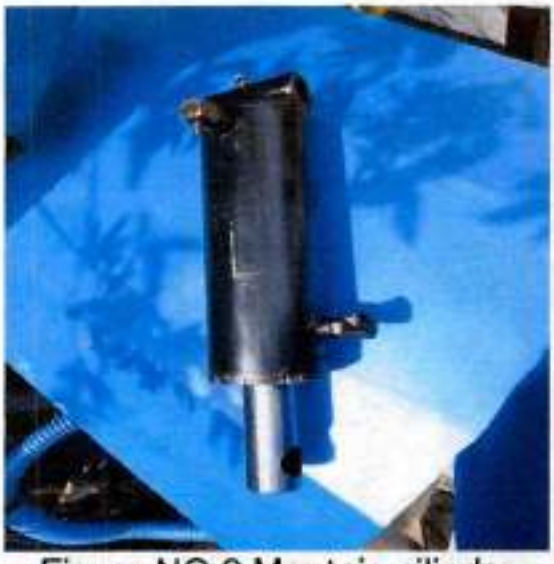


Figura NO.9 Montaje cilindro hidráulico



Figura NO.10 Montaje cilindro hidráulico

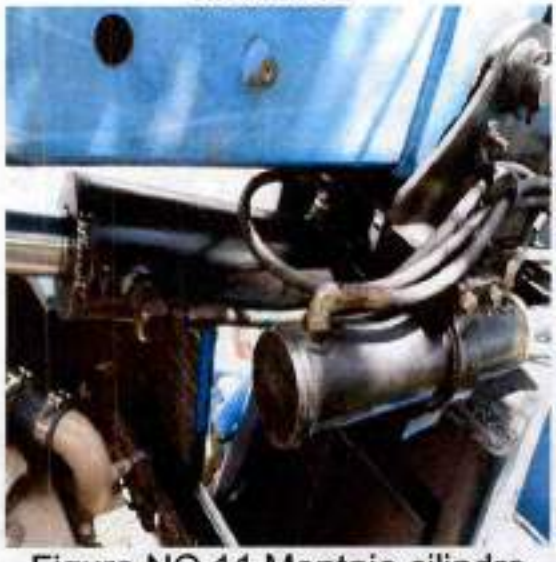


Figura NO.11 Montaje cilindro hidráulico



Figura NO.12 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 14112023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**14/11/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	CAMBIO CONECTOR		
MARCA EQUIPO:	CUES	**SIMBOLO/PLACA**	OTE022
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el cambio del conector y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, y se reemplazó el kit de reparación del conector de 12 pines y la prensa estopa para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-it.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revision técnica



Figura NO.4 Revision técnica

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Conector



Figura NO.6 prensa estoma



Figura NO.7 pruebas de funcionamiento



Figura NO.8 cambio de conector

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 03112023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**03/11/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
SOLICITUD:	REVISION TRANSPORTADOR		
MARCA EQUIPO:	CUES	**SIMBOLO/PLACA**	OTE022
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el mantenimiento del transportador pipe ranger, cambio de rodamientos, cambio cadena y rectificada interna del transportador y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se hizo mantenimiento del transportador pipe ranger donde se usó grasa y silicona oring y se reemplazó los rodamientos, sellos y cadena para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.		

Carrera 57 C # 67 C 11 . Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
https://ingenieria-y-tecnologia-intec-lt.negocio.site/
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com
Bogotá D.C. Colombia

	El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revision técnica

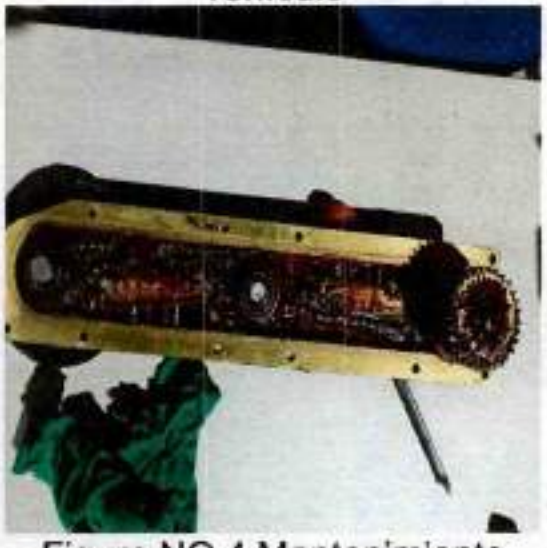


Figura NO.4 Mantenimiento transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenimiento transportador



Figura NO.6 Mantenimiento transportador



Figura NO.7 Cambio de rodamientos parte interna



Figura NO.8 Cambio de rodamientos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: Ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

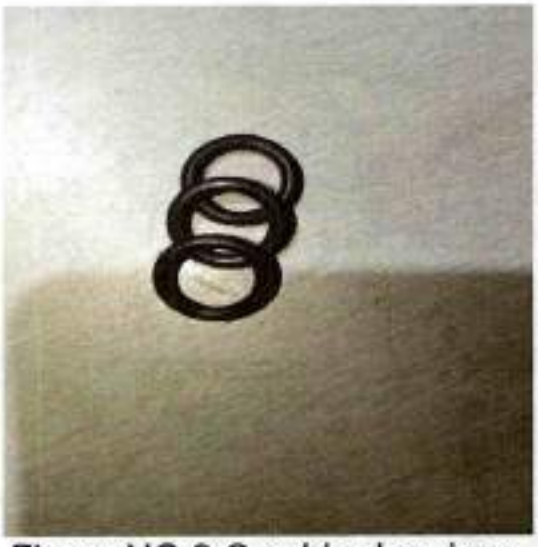


Figura NO.9 Cambio de orings



Figura NO.10 Cambio de cadena



Figura NO.11 Rectificacion interna transportador



Figura NO.12 Mantenimiento transportador

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Mantenimiento transportador



Figura NO.14 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGN

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 02102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	02/10/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
SOLICITUD:	MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER, INSTALACION DE ROTOR Y FILTRO		
MARCA EQUIPO:	CUES	SIMBOLO/PLACA	OET017
VALORACIÓN:	Se realizó la revisión técnica del equipo de inspección de tubería de alcantarillado del video robot y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere el mantenimiento del transportador pipe ranger, cambio de rodamientos, mantenimiento y limpieza de interiores, configuración labor electrónica, rectificación interna para tornillos, mantenimiento control del transportador y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se hizo mantenimiento del transportador pipe ranger, del control del transportador y de sus partes interiores, se hizo la configuración electrónica y se reemplazó los rodamientos, sellos, cadenas, escobillas, sellos, eje clucht, se embobino el motor, se usó grasa y silicona o-ring en el mantenimiento para lograr su normal funcionamiento.		

ESTADO:	El equipo se encuentra operativo
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.4 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.6 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.7 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.8 Cambio de sellos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.10 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.11 Cambio de rodamientos



Figura NO.12 Cambio de rodamientos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Cambio de rodamientos



Figura NO.14 Cambio de rodamientos



Figura NO.15 Cambio eje clucht



Figura NO.16 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.18 Cambio cadenas



Figura NO.19 Cambio cadenas



Figura NO.20 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.21 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.22 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER



Figura NO.23 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER

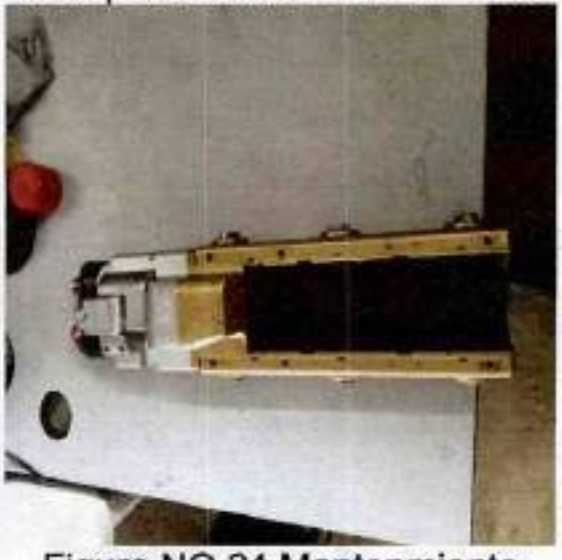


Figura NO.24 Mantenmiento transportador PIPE RANGUER

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.25 Mantenimiento motores



Figura NO.26 Mantenimiento motores



Figura NO.27 Cambio filtro



Figura NO.28 Cambio filtro

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.29 Reparacion embobinado



Figura NO.30 Mantenimiento motores



Figura NO.31 Mantenimiento motores



Figura NO.32 Mantenimiento motores

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.33 Cambio escobillas



Figura NO.34 Pruebas de funcionamiento



Figura NO.35 Mantenimiento y limpieza de consolas



Figura NO.36 Mantenimiento y limpieza de consolas

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.37 Mantenimiento y limpieza de consolas

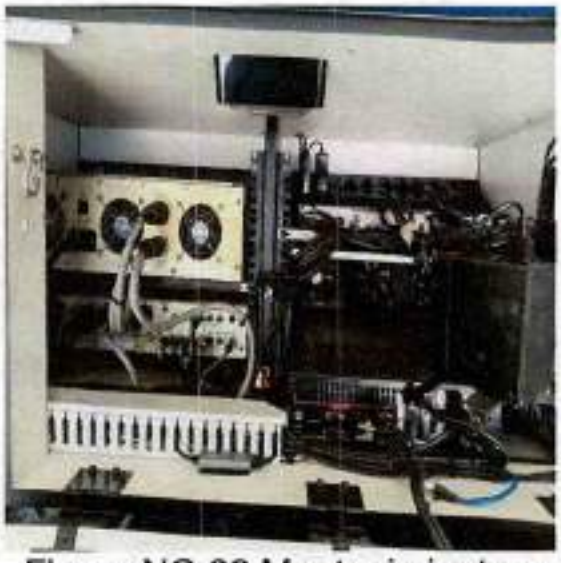


Figura NO.38 Mantenimiento y limpieza de consolas



Figura NO.39 Mantenimiento y limpieza de consolas



Figura NO.40 Mantenimiento control de equipo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.41 Mantenimiento control de equipo



Figura NO.42 Mantenimiento control de equipo



Figura NO.43 Mantenimiento control de equipo



Figura NO.44 Mantenimiento control de equipo

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S:A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 17102023

CLIENTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
LUGAR:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		
FECHA:	17/10/2023	HORA:	5:30

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REPARACION MANGUERA DE AGUA		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	SIMBOLO/PLACA	OTD919
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere la reparación de la manguera de agua y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se reparó la manguea y se reemplazaron los acoples para lograr su normal funcionamiento.		
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo		
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy		

	importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Manguera dañada



Figura NO.4 Manguera dañada

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Manguera dañada



Figura NO.6 Acoples para manguera



Figura NO.7 Reparación manguera



Figura NO.8 Reparación manguera

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO	INFORME No. 02102023

CLIENTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
LUGAR:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**		
FECHA:	**02/10/2023**	**HORA:**	**5:30**

TITULO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
SOLICITUD:	REVISION DE CARRETEL		
MARCA EQUIPO:	VACTOR	**SIMBOLO/PLACA**	OET019
VALORACIÓN:	Se realizo la revisión técnica del equipo de succión presión y se encontró diferentes daños en el equipo, y se requiere soldar el sub chasis, reparar: la base de tubos, la tapa inferior del protector de manguera y cables, el can bus, cambiar los cilindros, hacer mantenimiento y cambio de los rodamientos del tornamesa, cambiar los sellos y balineras, cambiar los dientes, realizar el mantenimiento a: el cableado, el carretel, a las tapas, a las tarjetas electrónicas, al tablero de control, realizar la reparación eléctrica, desmontar y montar el arnés y realizar el mantenimiento del mismo, calibrar el nivel de las válvulas hidráulico, instalar válvulas del hidráulico, y hacer reparación cajón de herramientas y se debe revisar cada uno de sus componentes para realizar actividades de mantenimiento y así poder reemplazar las partes afectadas para poder seguir efectuando los trabajos misionales de limpieza de tubería de alcantarillado, por lo que se requiere el cambio de las partes afectadas		
PROCEDIMIENTO:	Se procedió a hacer el desmonte de las partes afectadas, se repararon y se realizaron los mantenimientos de acuerdo a la valoración y se remplazó: los codos neumáticos, el switch, la válvula reguladora, la unión conexión macho-macho, la unión conexión macho-hembra, el tornamesa, soporte cilindros neumáticos, cilindros neumáticos, dientes de bloqueo, tornillo		

	hexagonal, lamina de refuerzo, manquera de aire, la boquilla desaredadora, la boquilla probe, las abrazaderas, el cuenta metros, los amarres y se reparó el codo con el kit de reparación de codo para lograr su normal funcionamiento.
ESTADO:	El equipo se encuentra operativo
RECOMENDACIONES:	Se debe programar los mantenimientos preventivos al equipo de acuerdo con tablas de mantenimiento de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria. La importancia de que el personal operativo y auxiliares conozcan la máquina que están operando, es muy importante, ya que de esta forma evitara sobrecostos en mantenimiento debido a que todos los días, el personal deberá reportar cualquier anomalía en el equipo y adicional a esto el personal deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.

ANEXOS: FOTOS

ATT
ING. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.
Representante Legal
Profesional Ingeniería Mecánica



Figura NO.1 Identificación de vehículo



Figura NO.2 Identificación de vehículo



Figura NO.3 Revisión técnica Subchasis



Figura NO.4 Pulida subchasis para soldar

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.5 Lamina de refuerzo de subchasis



Figura NO.6 Soldadura subchasis



Figura NO.7 Soldadura subchasis



Figura NO.8 Soldadura subchasis

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.9 Pulida



Figura NO.10 Aplicación de pintura



Figura NO.11 Reparación base de tubos



Figura NO.12 Reparación base de tubos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.13 Reparación base de tubos



Figura NO.14 Reparación base de tapa inferir

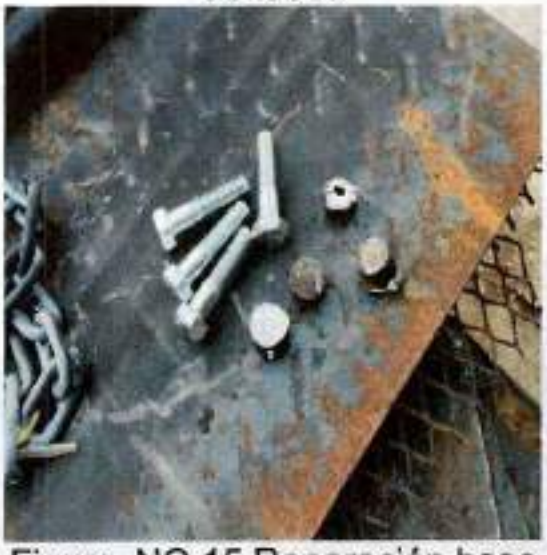


Figura NO.15 Reparación base de tapa inferir



Figura NO.16 Reparación base de tapa inferir

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.17 Reparación base de tapa inferir



Figura NO.18 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.19 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.20 Mantenimiento rodamiento tornamesa

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.21 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.22 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.23 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.24 Mantenimiento rodamiento tornamesa

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.25 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.26 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.27 Tornamesa



Figura NO.28 cilindros neumáticos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.29 Soporte cilindros neumáticos



Figura NO.30 Dientes de bloqueo

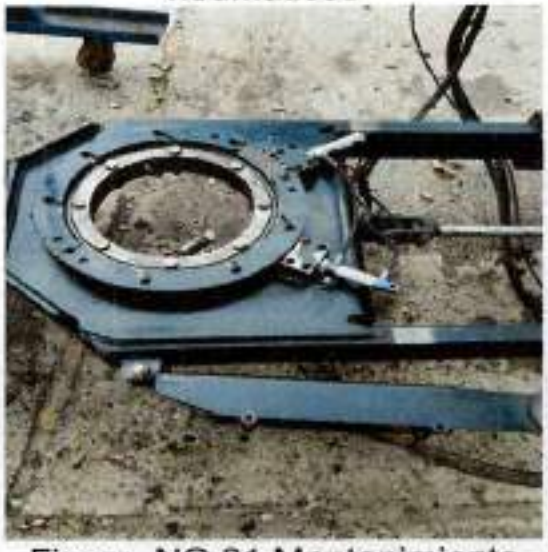


Figura NO.31 Mantenimiento rodamiento tornamesa



Figura NO.32 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.33 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas



Figura NO.34 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas



Figura NO.35 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas



Figura NO.36 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

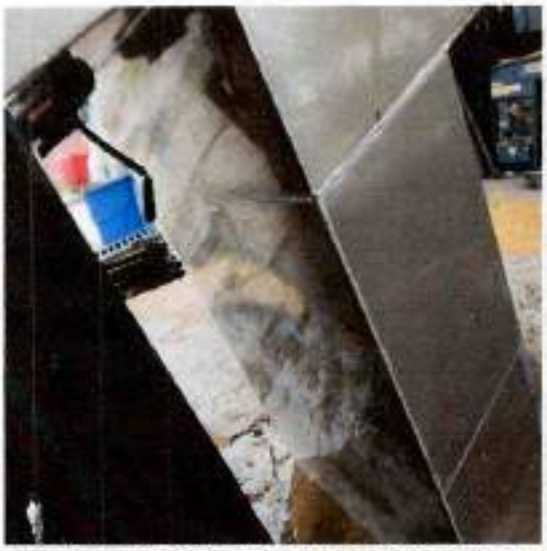


Figura NO.37 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas



Figura NO.38 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas

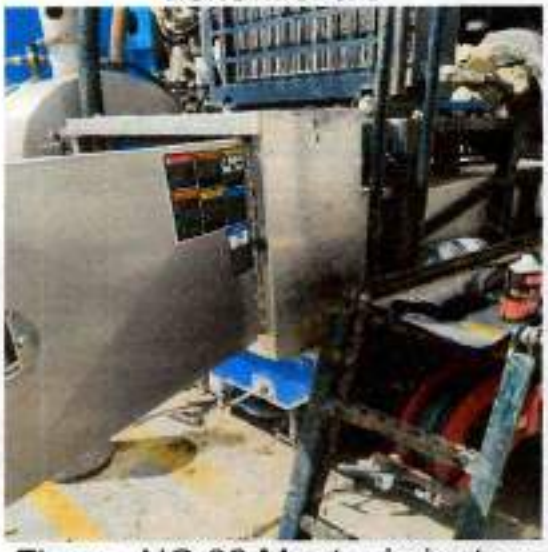


Figura NO.39 Mantenimiento y reparación de caja de herramientas



Figura NO.40 Mantenimiento arnés

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.41 Mantenimiento arnés



Figura NO.42 Mantenimiento arnés

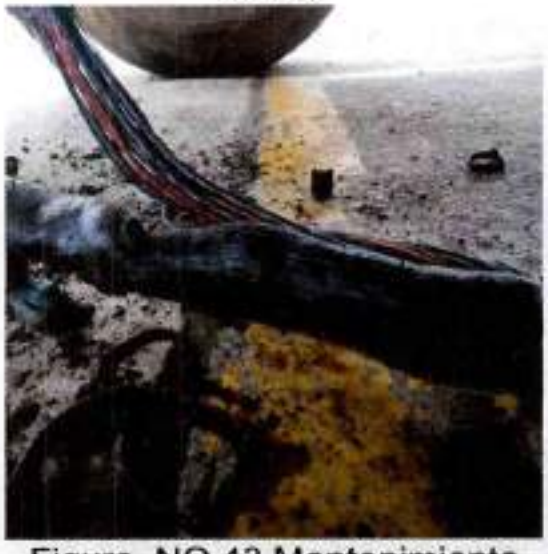


Figura NO.43 Mantenimiento arnés

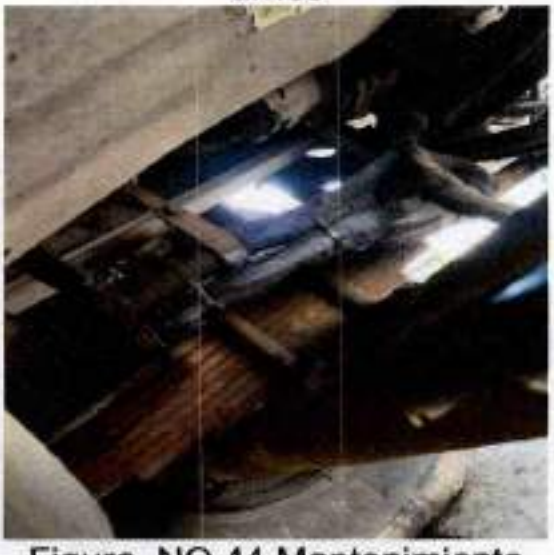


Figura NO.44 Mantenimiento arnés

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.45 Mantenimiento arnés



Figura NO.46 Mantenimiento arnés



Figura NO.47 Mantenimiento arnés



Figura NO.48 Mantenimiento arnés

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.49 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.50 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.51 Mantenimiento arnés



Figura NO.52 Mantenimiento arnés



Figura NO.53 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.54 Mantenimiento arnés



Figura NO.55 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.56 Mantenimiento arnés y desmonte

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.57 Mantenimiento arnés y desmonte

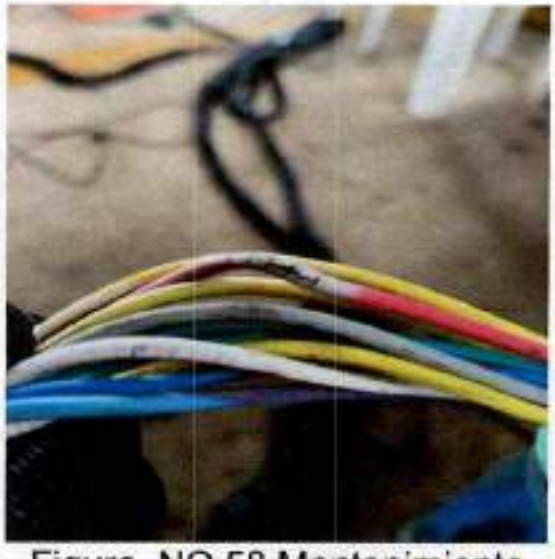


Figura NO.58 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.59 Mantenimiento arnés y reparación cambus

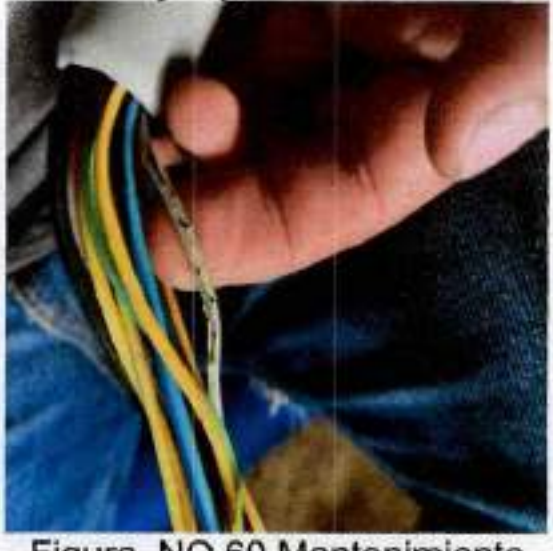


Figura NO.60 Mantenimiento arnés y reparación cambus

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.61 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.62 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.63 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.64 Mantenimiento arnés y desmonte

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.65 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.66 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.67 Mantenimiento arnés y montaje



Figura NO.68 Mantenimiento arnés y montaje

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.69 Mantenimiento arnés y desmonte

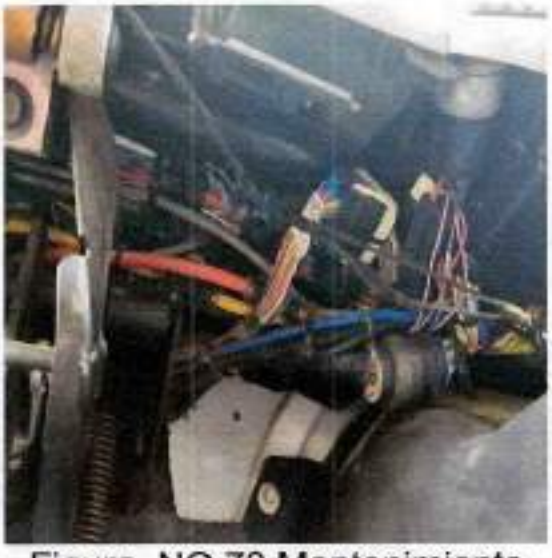


Figura NO.70 Mantenimiento arnés y desmonte

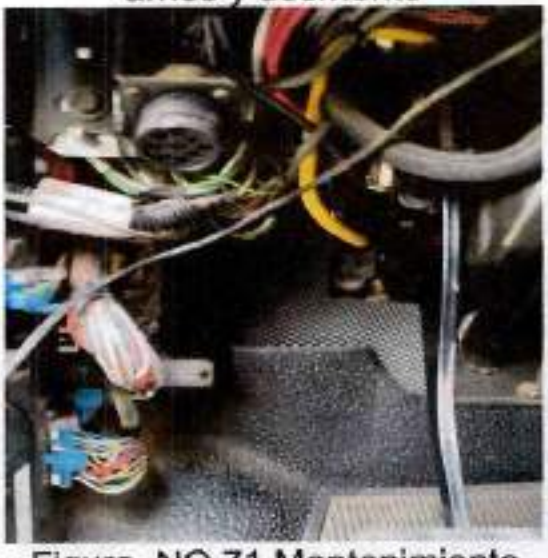


Figura NO.71 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.72 Mantenimiento arnés y desmonte

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

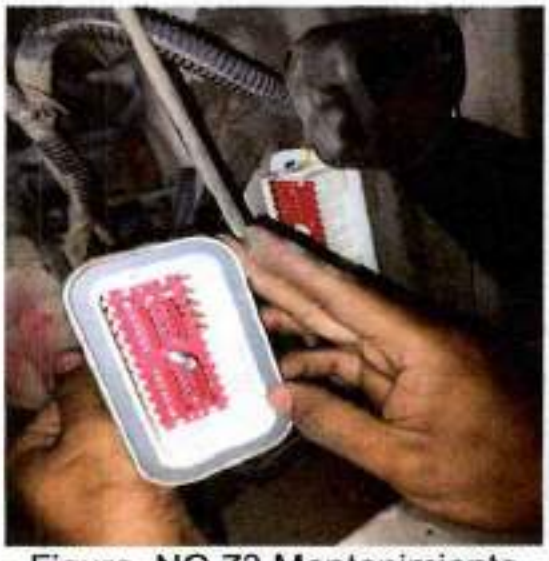


Figura NO.73 Mantenimiento arnés y desmonte

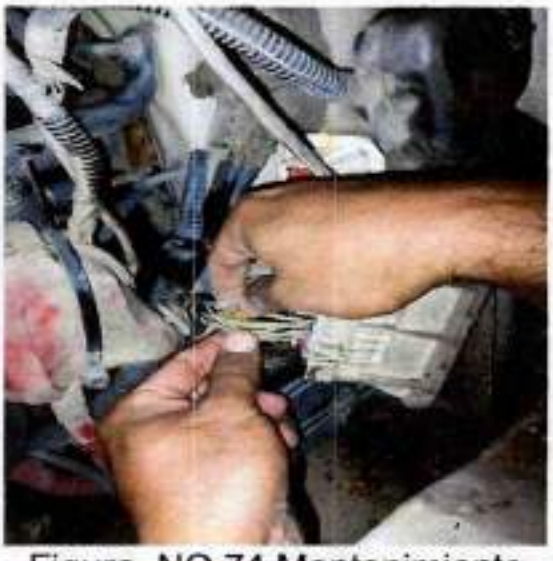


Figura NO.74 Mantenimiento arnés y desmonte

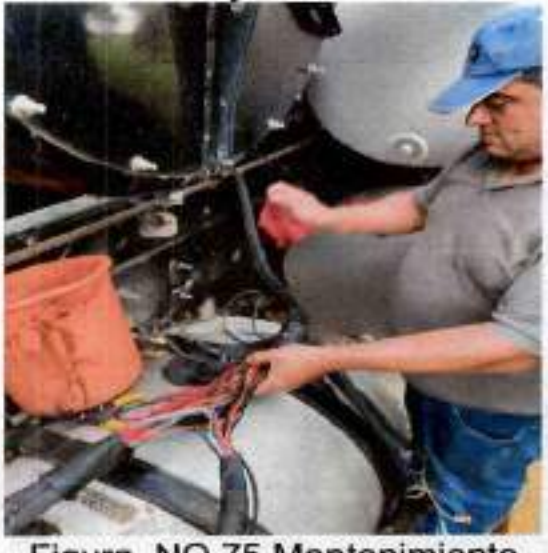


Figura NO.75 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.76 Mantenimiento arnés y desmonte

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.77 Mantenimiento arnés y reparación cambus



Figura NO.78 Mantenimiento arnés y desmonte



Figura NO.79 Mantenimiento arnés y desmonte

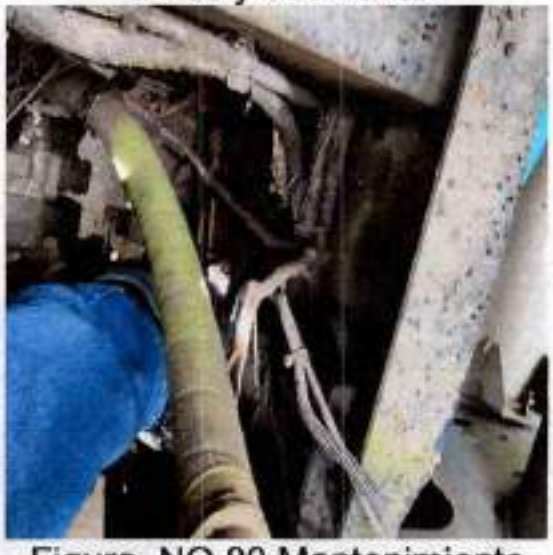


Figura NO.80 Mantenimiento arnés y montaje

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.81 Mantenimiento arnés y montaje



Figura NO.82 Mantenimiento carretel



Figura NO.83 Mantenimiento carretel



Figura NO.84 Mantenimiento carretel

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.85 Mantenimiento carretel



Figura NO.86 Mantenimiento tarjetas



Figura NO.87 Mantenimiento tarjetas



Figura NO.88 Mantenimiento tarjetas

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.89 Mantenimiento controles



Figura NO.90 Mantenimiento controles



Figura NO.91 Mantenimiento controles



Figura NO.92 Mantenimiento controles

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

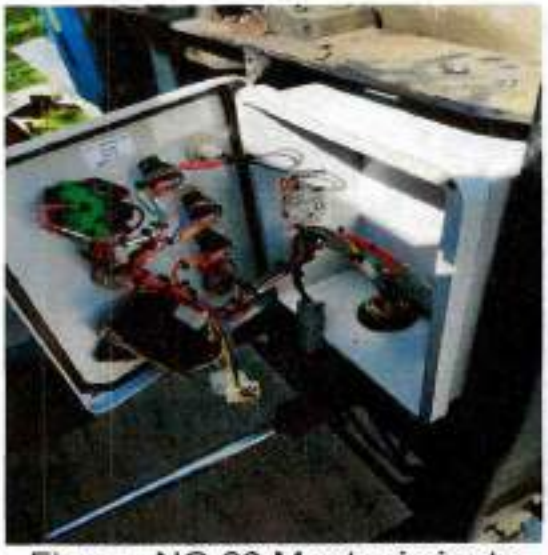


Figura NO.93 Mantenimiento controles

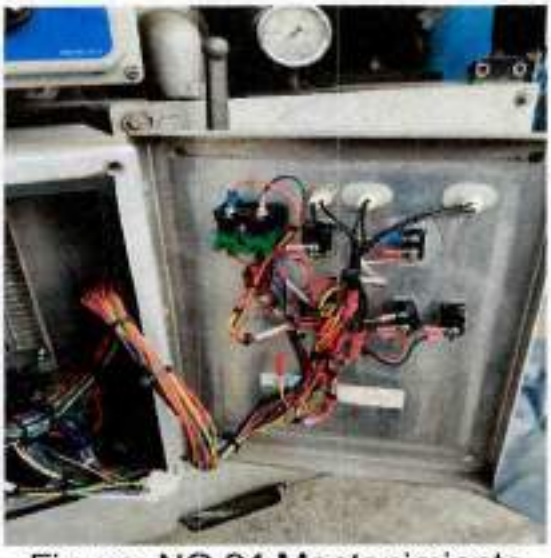


Figura NO.94 Mantenimiento controles



Figura NO.95 Mantenimiento controles

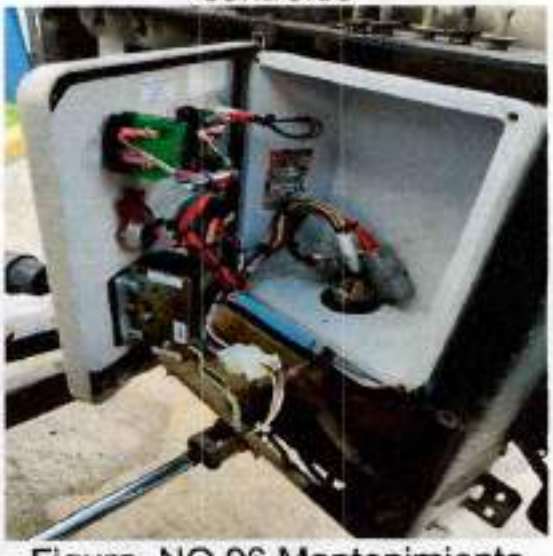


Figura NO.96 Mantenimiento controles

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologiaB1@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.97 Mantenimiento tapas



Figura NO.98 Mantenimiento tapas



Figura NO.99 Mantenimiento tapas



Figura NO.100 Mantenimiento tapas

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.101 Mantenimiento tapas



Figura NO.102 Mantenimiento tapas



Figura NO.103 Kit de reparación codo



Figura NO.104 Switch industrial sellado grado militar ON OFF

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.105 Cambio de swtch



Figura NO.106 Cambio de swtch



Figura NO.107 Codos neumáticos



Figura NO.108 Cambio de codos neumáticos

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.109 Cambio de codos neumáticos



Figura NO.110 Cambio de codos neumáticos



Figura NO.111 Cambio de codos neumáticos



Figura NO.112 Cambio manguera de sistema de aire

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.113 Cambio manguera de sistema de aire



Figura NO.114 válvula reguladora, unión macho-macho, unión macho-hembra



Figura NO.115 Instalación válvulas de regulación de hidráulico



Figura NO.116 Instalación válvulas de regulación de hidráulico

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com



Figura NO.117 Calibración hidráulica

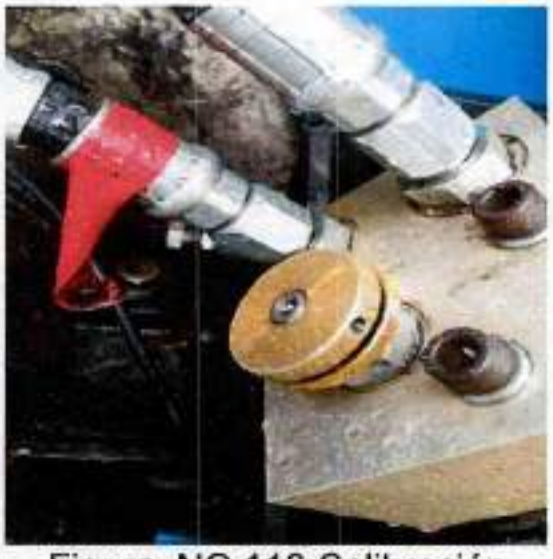


Figura NO.118 Calibración hidráulica

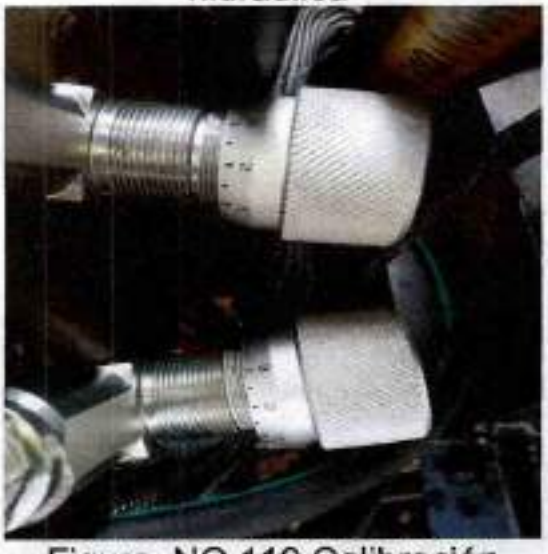


Figura NO.119 Calibración hidráulica



Figura NO.120 Abrazadera rápida de 8"

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

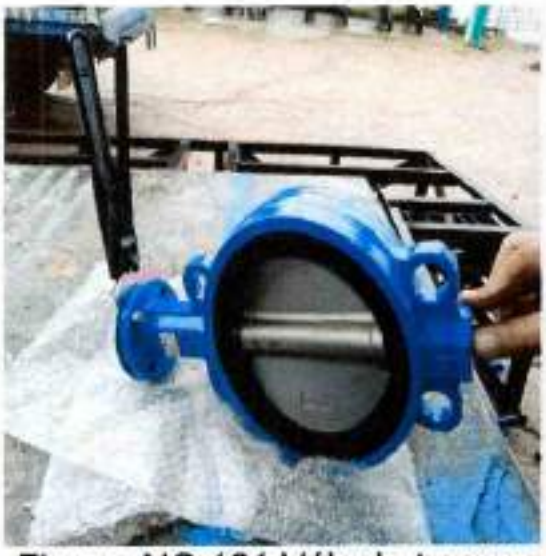


Figura NO.121 Válvula tanque de solidos



Figura NO.122 Boquilla probe



Figura NO.123 boquilla desareradora



Figura NO.124 Pruebas de funcionamiento

Carrera 57C No 67 C11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C.

E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento De Maquinaria, Consultoría Y Servicios

Bogotá D.C., Diciembre 1 de 2023

Señores
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
Ibagué

REFERENCIA: CERTIFICACION PAGO DE APORTES PARAFISCALES.

Respetados señores:

En concordancia con lo exigido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2.002, atentamente me permito certificar que la empresa INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T S.A.S, identificada con NIT 901.254.527-8, está desde hace mas de 6 meses, cumpliendo con el pago de los aportes mensuales de nuestros empleados por concepto de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

Atentamente

WILSON IGNACIO BONILLA TORRES

GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T S.A.S

Carrera 57 c No 67 c 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667
Bogotá D.C. Colombia
E-mail: ingenieriatecnologia81@gmail.com; intec.lider@gmail.com

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
N	901354027-8	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I T SAS		CRA 97 C 87 C 11	3170381857	ingenieriaasesoriagdsit1@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ONEA	C – MIPYME			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	S

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	06/10/2023	71101246	$83.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	49.400	0		0		0	0	0	0	49.400	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. NEV	900156264-2	49.400	0		0		0	0	0	0	49.400	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
23001	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1
23101	Colfondos	800227940-4	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	800251790-5	58.600				58.600	0	0	58.600			388	58.600	2

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	49.400	0	0	49.400	1
CCF55	Comfenalco	890700148-4	49.400	0	0	49.400	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	92.800	92.800
Pensión	2	371.200	371.200
Riesgos Laborales	1	58.600	58.600
CCF	2	92.800	92.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	613.400	613.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901354507-8	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEG I T SAS	CRA 57 D 67 C 11	3175361087	ingenieriadetecnologia51@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	N

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	VFC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	09/10/2023	71107269	$613.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Ubicación	Extranjero	Colombiano en el exterior	Estudiante	Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	SUS	INC	LPA	CLE	FAL	COD. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo de solidaridad de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1085754429	DAURIZ MARTINEZ BRAYAN ANDRES	1	0			0																			23301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS041	1.160.000	46.400	14-1	1.160.000	3	29.000	CCF50	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
2	CC	80001328	BONILLA TORRES NILSON IGNACIO	1	0			0																			23101	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-1	1.160.000	3	29.000	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901094321-8	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEGR I T SAS	CRA 87 C 87 C 11	3170381897	ingenieriatecnologia01@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
DNCA	C – MIPYME			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	IBC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	E	10/11/2023	71893828	$614.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	46.400	0		0		0	2	100	0	46.500	1
EPS041	ALIANZA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	46.400	0		0		0	2	100	0	46.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800229739-4	165.600	0	0	0	0	2	400	0	166.000	1
230101	Colfondos	800227940-4	165.600	0	0	0	0	2	400	0	166.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otras Sistemas	Valor Nota Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	800367750-5	56.600				56.600	2	200	56.800			696	56.800	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	46.400	2	100	46.500	1
CCF58	Cafamaz	860730146-4	46.400	2	100	46.500	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	92.800	93.000
Pensión	2	371.200	372.000
Riesgos Laborales	1	56.600	56.800
CCF	2	92.800	93.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	613.400	614.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901354027-8	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I T SAS		CRA 97 D 67 D 11	6705361667	ingenieriatecnologia01@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
PLANILLA	C - [illegible]			BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	MES APORTE APORTANTE (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	IBC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	10/11/2023	71800829	$614.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Colombiano	Exterior	Estudiante	Traslado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC-LR	AVP	VCT	IRP	Días	Salario Básico	IBC APP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Días IRL	IBC IRL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000784478	GAMEZ MARTINEZ BRAYAN ANDRES	0	0		0																		23/30	1.190.000	980.600	0	0	0	0	EPS001	1.190.000	46.400	14/11	1.163.000	3	28.200	CCF01	1.190.000	46.400	0	0	0	0	0
2	CC	80001028	BONILLA TORRES ALISON OSNALDO	0	0		0																		23/30	1.190.000	980.600	0	0	0	0	EPS008	1.190.000	46.400	14/11	1.163.000	3	28.200	CCF01	1.190.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901254537-6	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEGRAL T SAS		CRA 37 C 67 C 11	3175301807	ingenieriaytecnologiaintegralt@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DD/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	IBC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	07/12/2023	72998808	$813.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	48.400	0		0		0	0	0	0	48.400	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	48.400	0		0		0	0	0	0	48.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-5	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1
231301	Colfondos	800227940-4	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	56.600				56.600	0	0	56.600			366	56.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	48.400	0	0	48.400	1
CCF80	Cafamaz	800700148-4	48.400	0	0	48.400	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, ILP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	82.000	82.000
Pensión	2	371.200	371.200
Riesgos Laborales	1	56.600	56.600
CCF	2	82.800	82.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	813.400	813.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901264027-8	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEG I T SAS		CRA 57 C ET C 11	3175381697	ingenieriatecnologia1@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ObCA	C - MIPYME			BOGOTÁ, D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	07/12/2023	73686980	$612.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No de identificación	Apellidos y Nombres	Ingreso	Retiro	Acc/Enf	Cotiz. pensión	Fondo pensión	VSP	TDE	TAE	TDP	TAP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Cotizante exonerado	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	CAL A/L	IBC A/L	Clase de riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte ICBF	Aporte SENA	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032754491	GIMENEZ MARTINEZ BRAYAN ANDRES	1	0		E																CCF031	1.160.000	139.200	0	0	0	0	EPS041	1.160.000	46.400	14-01	1.160.000	1	23.200	00701	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
2	CC	80001408	SONILLA TORRES WILSON IGNACIO	1	0		E																CCF031	1.160.000	160.800	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-01	1.160.000	1	23.200	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 15/07/2021 VERSIÓN: 01 Página 1 de 2

Evaluación: [X] Fecha evaluación: Diciembre 04 de 2024 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° 01 Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: **103 DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: **INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I&T S.A.S – RL. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES.**	NIT: 901.254.527-8 C.C.
FECHA DE INICIO: **26 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	FECHA DE TERMINACION: **25 DE MARZO DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE REDES (ROBOT) DE LOS VEHICULOS CON PLACA OTD 918, OTE 022 Y OET 017 Y PRESIÓN – SUCCIÓN DE LODOS MARCA VACTOR, INSTALADOS SOBRE LOS VEHÍCULOS INTERNATIONAL, PLACAS OTD 919, OTE 024 Y OET 019 DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL ".**

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

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

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

2. SUMINISTRO Y ADQUISICION

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE BIENES	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS POR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ADQUIRIDO	5
CANTIDADES DE ENTREGA DE BIENES	4	SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4	ALMACENAMIENTO Y BODEGAJE	0
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	SERVICIO POSTVENTA	0
TOTAL PROMEDIO	**4.25**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	**TOTAL PROMEDIO**	**4.5**
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	**EVALUACION TOTAL**	**4.47**
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE MERCANCIA Y GARANTIAS	5		
FUNCIONAMIENTO	4		
TOTAL PROMEDIO	**4.66**		

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 cumplio con los requerimientos solicitados.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION __X__ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy deacuerdo y conforme con la evaluacion asignada.

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI [ ] NO [X]

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia01@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2133

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(606) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 10:50
Expedición	04/12/2023, 10:50
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3711	PIN TERMINAL, 16-14 AWG	2.00	5,300.00	2,014.00	12,614.00
2	6969	NOZZLE ASSY,SAND 15"	1.00	2,126,100.00	403,959.00	2,530,059.00
3	4372	CONNECTOR PLATE - 1	1.00	112,000.00	21,280.00	133,280.00

Total items: 3

Total Bruto	2,248,700.00
IVA 19%	427,253.00
Total a Pagar	2,675,953.00

Valor en Letras: Dos millones seiscientos setenta y cinco mil novecientos cincuenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,675,953.00

Observaciones: EQUIPO: OTE 024

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 18764034677340 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: f2e00cd9459827872d9ddbfc8f96348a6c35be441e0c90c5065bdbe09459e2bdcc0f7c5cf3fb6a26231e7fb4476a05c

Fabricado Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma electrónica ver en el XML

IBAL 25 AÑOS / SIC	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230513

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122211	PIN	19	B01	UNIDAD	2.00	5,300.00	2,014.00	12,614.00
112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	19	B01	UNIDAD	1.00	2,126,100.00	403,959.00	2,530,059.00
1120067	CONNECTOR , BLKHD ,REAR,M/C	19	B01	UNIDAD	1.00	112,000.00	21,280.00	133,280.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
2,248,700.00	427,253.00	2,675,953.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230471

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230513

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120087	CONNECTOR , BLKHD ,REAR,M/C	B01	UNIDAD	1.00	133,280.00	133,280.00
1122211	PIN	B01	UNIDAD	2.00	6,307.00	12,614.00
112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	B01	UNIDAD	1.00	2,530,059.00	2,530,059.00

TOTAL 2,675,953.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2133

Elaboro: Reviso: Aprobó:

IBAL 25 AÑOS SIG	**ENTREGA DE MATERIALES** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-203 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTE 024

NUMERO : 23006296

FECHA : 6/12/2023

NIT/ CC : 28538091 **NOMBRE :** [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122211	PIN	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	6,307.00	12,614.00
2	112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	2,530,059.00	2,530,059.00
3	1120087	CONNECTOR , BLKHD ,REAR,M/C	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	133,280.00	133,280.00
					CANTIDAD :	4	**TOTAL $:**	2,675,953.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2163

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 17:56
Expedición	04/12/2023, 17:56
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	17372	KIT,REPAIR,P COILER W.176 ROD	1.00	2,558,800.00	486,172.00	3,044,972.00
2	20097	BELT,TIMING HTD,3mm PITH,70 TEETH	1.00	153,600.00	29,184.00	182,784.00

Total items: 2

Valor en Letras: Tres millones doscientos veintisiete mil setecientos cincuenta y seis pesos m/cte

Total Bruto	2,712,400.00
IVA 19%	515,356.00
Total a Pagar	3,227,756.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,227,756.00

Observaciones: EQUIPO : OET 017

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2203 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 9862883a2c83ca7dbe228f45da525b8d5916ccc1b72dda4a2539203ea9518b576a0b32f76d6cc15a731a48a6963ceb

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.345-8. Hombre Software: Sigo Nube. Para visualizarlo correctamente se requiere un visor de XML.

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytechologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2165

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:05
Expedición	04/12/2023, 18:05
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	18450	WHEEL,MEASURE,ALUMINUM,M/C	1.00	1,486,700.00	282,473.00	1,769,173.00

Total items: 1

Total Bruto	1,486,700.00
IVA 19%	282,473.00
Total a Pagar	1,769,173.00

Valor en Letras: Un millón setecientos sesenta y nueve mil ciento setenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,769,173.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: ad9e752075eab20b77186d44156bc2d517e5bb7f0a0e508b33d33e460a6babda5ddd4e80ead3f753e218f96b0498d6d

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.148-4. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2167

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:20
Expedición	04/12/2023, 18:20
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9975	.BULB,HALOGEN/XENON,12V,12W GZ II .	2.00	214,200.00	81,396.00	509,796.00
2	16731	TRANSISTOR,PNP,TIP 36C	2.00	91,000.00	34,580.00	216,580.00

Total items: 2

Total Bruto	610,400.00
IVA 19%	115,976.00
Total a Pagar	726,376.00

Valor en Letras: Setecientos veintiseis mil trescientos setenta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 726,376.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 918

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. **Numero Autorización 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 75a5bf5d76b418c33d1138b793ef35de3a2e6d4303869e7469dd1f1643f226cc1cb06fe42ef1e514ce66354449b418b

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.815-8. Nombre Software: Sigo Nube. Forma electrónica ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2169

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:46
Expedición	04/12/2023, 18:46
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3834	HOSE MENDER 1	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
2	2883	PIPE SWAGE,1 MALE	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00

Total items: 2

Total Bruto	644,600.00
IVA 19%	122,474.00
Total a Pagar	767,074.00

Valor en Letras: Setecientos sesenta y siete mil setenta y cuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 767,074.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: f8ada7dd3c259b3d5071cbe85220b45d2c89b0d7cbc275030e4d673762f7899085b76c85da442d5779726a20b9f4e7720

Fabricamos Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.346-8, Inventix Software, Siigo Nube, Personalizalo y más en el XYZ.

	ORDEN DE COMPRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527
Direccion: CR 57C 67C - 11
Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413
Orden de Compra: 20230520

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	19	B01	UNIDAD	1.00	2,558,800.00	486,172.00	3,044,972.00
1125887	BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70 TEETH	19	B01	UNIDAD	1.00	153,600.00	29,184.00	182,784.00
1125853	WHEEL, MEASURE, ALUMINUM	19	B01	UNIDAD	1.00	1,486,700.00	282,473.00	1,769,173.00
11287462	BULB HALOGEN/XENON,12V 12W OZ II	19	B01	UNIDAD	2.00	214,200.00	81,396.00	509,796.00
1040021454	TRANSISTOR	19	B01	UNIDAD	2.00	91,000.00	34,580.00	216,580.00
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	19	B01	UNIDAD	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
5,454,100.00	1,036,279.00	6,490,379.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230478

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230520

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1040021454	TRANSISTOR	B01	UNIDAD	2.00	108,290.00	216,580.00
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	1.00	588,455.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	B01	UNIDAD	1.00	178,619.00	178,619.00
112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	B01	UNIDAD	1.00	3,044,972.00	3,044,972.00
1125853	WHEEL, MEASURE, ALUMINUM	B01	UNIDAD	1.00	1,769,173.00	1,769,173.00
1125887	BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70	B01	UNIDAD	1.00	182,784.00	182,784.00
11287462	BULB HALOGEN/XENON,12V 12W OZ II	B01	UNIDAD	2.00	254,898.00	509,796.00

TOTAL
6,490,379.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2163-2165-2167-2169

Elaboro: Reviso: Aprobo:

IBAL 25 AÑOS / SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OET 017-OTE 022-OTD 918-OTE 024

NUMERO : 23006313

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	3,044,972.00	3,044,972.00
2	1125887	BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70 TEETH	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	182,784.00	182,784.00
3	1125853	WHEEL, MEASURE, ALUMINUM	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	1,769,173.00	1,769,173.00
4	11287462	BULB HALOGEN/XENON,12V 12W QZ II	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	254,898.00	509,796.00
5	1040021454	TRANSISTOR	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	108,290.00	216,580.00
6	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	588,455.00	588,455.00
7	1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	178,619.00	178,619.00
					CANTIDAD :	9	**TOTAL $:**	6,490,379.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 67C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2171

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.609-6	**Teléfono**	(608) 2750000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:53
Expedición	04/12/2023, 18:53
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3834	HOSE MENDER 1	2.00	494,500.00	187,910.00	1,176,910.00

Total ítems: 1

Valor en Letras: Un millón ciento setenta y seis mil novecientos diez pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,176,910.00

Total Bruto	989,000.00
IVA 19%	187,910.00
Total a Pagar	1,176,910.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2260 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 7e82773e2c854afb8e12b8a41ade65ae6a8a7720f71a58079ba8ed5e1072674f6cde4099c8ad98b03504454ce3bb0

Fabricante Software y Proveedor tecnológico iSigo SAS - Nit 830.069.149-8, Habilitado Software Sigo Nube, Firma electrónica vía el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2173

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:27
Expedición	04/12/2023, 21:27
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1335	FLATWASHER 5/8 STANDARD	8.00	2,606.00	3,952.00	24,752.00
2	5486	SCREW,HEX WASHER HD,5/16X1,TAP	4.00	4,600.00	3,496.00	21,896.00

Total items: 2

Total Bruto	39,200.00
IVA 19%	7,448.00
Total a Pagar	46,648.00

Valor en Letras: Cuarenta y seis mil seiscientos cuarenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 46,648.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764056877940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: fd88aaf7cb5beeab55a2132061ca8d7e8308171068f4458beaebec6c90f1dac2c84c9c8c0487fa1392d85fdf542243aa1

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.145-8, Version Software: Sigo Nube, Firma electrónica vor en el XML

IBAL 25 AÑOS DeSIC	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-204 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 01 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527
Direccion: CR 57C 67C - 11
Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413
Orden de Compra: 20230521

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	2.00	494,500.00	187,910.00	1,176,910.00
112335	FLATWASHER 5/8	19	B01	UNIDAD	8.00	2,600.00	3,952.00	24,752.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	19	B01	UNIDAD	4.00	4,600.00	3,496.00	21,896.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
1,028,200.00	195,358.00	1,223,558.00

ELABORADO POR APROBADO POR RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230479

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230521

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VRUNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	2.00	588,455.00	1,176,910.00
112335	FLATWASHER 5/8	B01	UNIDAD	8.00	3,094.00	24,752.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	B01	UNIDAD	4.00	5,474.00	21,896.00

TOTAL 1,223,558.00

OBSERVACION :
FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No 2171-2173

Elaboro: **Revisó:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS | DeSIC	**ENTREGA DE MATERIALES** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-203 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTE 024

NUMERO : 23006314

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B018CDEG	UNIDAD	2	588,455.00	1,176,910.00
2	112335	FLATWASHER 5/8	GRUPO AMBIENTE FISICO	B018CDEG	UNIDAD	8	3,094.00	24,752.00
3	112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B018CDEG	UNIDAD	4	5,474.00	21,896.00
					CANTIDAD :	14	**TOTAL $:**	1,223,558.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2175

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.869-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:34
Expedición	04/12/2023, 21:34
Vencimiento	04/12/2023

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	7421	BALL CAGE SHROUD - SS	2.00	1,230,500.00	467,590.00	2,928,590.00
2	5455	SCREW,HEX WASHER HD,5/16X1,TAP	16.00	4,600.00	13,984.00	87,584.00

Total items: 2

Valor en Letras: Tres millones dieciseis mil ciento setenta y cuatro pesos m/cte

Total Bruto	2,534,600.00
IVA 19%	481,574.00
Total a Pagar	3,016,174.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,016,174.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230928 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: a0877e94bda3467285666dfb0daa2571d0f3abfe0cf9b9330039dec3996e9aa6f7d7a348dc0f856da55d6b98f330631e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nuestro Software Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia51@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2177

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:43
Expedición	04/12/2023, 21:43
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	2584	O-RINGS	2.00	25,100.00	9,538.00	59,738.00

Total items: 1

Valor en Letras: Cincuenta y nueve mil setecientos treinta y ocho pesos m/cte

Total Bruto	50,200.00
IVA 19%	9,538.00
Total a Pagar	59,738.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 59,738.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2250 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 82bc4d5ae4650a9c58d20df584f8e79c87ca1280ec1770f3bc495b8e542a92067b8054c88623e7c247182fdaea0c793

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sligo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sligo Nube. Firma electrónico ver en el XML

IBAL 25 AÑOS	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-204 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 01 **Página :** 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230522

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1127421	BALL CAGE SHROUD	19	B01	UNIDAD	2.00	1,230,500.00	467,590.00	2,928,590.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	19	B01	UNIDAD	16.00	4,600.00	13,984.00	87,584.00
11287480	O-RING, BUNA	19	B01	UNIDAD	2.00	25,100.00	9,538.00	59,738.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
2,584,800.00	491,112.00	3,075,912.00

ELABORADO POR APROBADO POR RECIBIDO POR

IBAL 25 AÑOS	**ENTRADA POR COMPRAS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-205 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 6/12/2023 **Numero:** 20230480

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA BUERTAS

Orden de Compra: 20230522

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	B01	UNIDAD	16.00	5,474.00	87,584.00
1127421	BALL CAGE SHROUD	B01	UNIDAD	2.00	1,464,295.00	2,928,590.00
11287480	O-RING, BUNA	B01	UNIDAD	2.00	29,869.00	59,738.00

TOTAL 3,075,912.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2175-2177

Elaboro: **Revisó:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS / SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919- OTE 024

NUMERO : 23006315

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1127421	BALL CAGE SHROUD	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	1,464,295.00	2,928,590.00
2	112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	16	5,474.00	87,584.00
3	11287480	O-RING, BUNA	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	29,869.00	59,738.00
					CANTIDAD :	20	TOTAL $:	3,075,912.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-9
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia61@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2179

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.068.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:54
Expedición	05/12/2023, 08:32
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	2296	REBUILD KIT,SWIVEL JOINT,1	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00
2	5485	SCREW,HEX WASHER HD,5/16X1,TAP	16.00	4,600.00	13,984.00	87,584.00
3	1352	LOCKWASHER 5/16 SPLIT TYPE	16.00	3,560.00	10,640.00	66,640.00
4	1978	HYD HOSE ASSY - 1/2 X 48	1.00	589,200.00	111,948.00	701,148.00

Total items: 4

Total Bruto	1,383,000.00
IVA 19%	262,770.00
Total a Pagar	1,645,770.00

Valor en Letras: Un millón seiscientos cuarenta y cinco mil setecientos setenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,645,770.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677946 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 42f3a7ad532da923011521f5629856923634825 9ab985e59a6ec7add3c8c77112cb41c0d02f9ca1d5829afe5c90ae883

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: iSigo SAS - Nit 830048445-8. Nombre Software: iSigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia61@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2181

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:15
Expedición	05/12/2023, 08:51
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	2534	KIT-SEAL KIT	1.00	1,957,000.00	371,830.00	2,328,830.00

Total ítems: 1

Valor en Letras: Dos millones trescientos veintiocho mil ochocientos treinta pesos m/cte

Total Bruto	1,957,000.00
IVA 19%	371,830.00
Total a Pagar	2,328,830.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,328,830.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: e20b4d613ea04e775603c77a765450a4d2ce53951ff133f2555205f569a92bc87517412a47045f6448da58d20fa4e4b23

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2183

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:19
Expedición	05/12/2023, 08:54
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	19403	KIT,REPAIR,12P,SCOTCHCAST,EL220,LIS	1.00	3,878,800.00	736,972.00	4,615,772.00

Total Ítems: 1

Valor en Letras: Cuatro millones seiscientos quince mil setecientos setenta y dos pesos m/cte

Total Bruto	3,878,800.00
IVA 19%	736,972.00
Total a Pagar	4,615,772.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 4,615,772.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 845a2e7c86d7f4074385a1335e9b381b9491990c1b8186fa6b68a216a1cca6f94132aadb343009506b7cc64fb50f8396

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.345-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2185

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	900.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:25
Expedición	05/12/2023, 08:56
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	12821	BEARING,BALL,(METRIC)6X22X7	2.00	234,700.00	85,386.00	534,786.00
2	17082	BEARING,SHAFT,BALL SCREW	3.00	47,100.00	26,847.00	168,147.00
3	10379	SEAL,OIL,.500D6A X.685 BORE,.12T	3.00	25,800.00	14,592.00	91,392.00
4	9966	.CHAIN,110LNK,27.5L,RIVET CONTINOUS.	1.00	618,800.00	117,572.00	736,372.00
5	9968	.MRO-GREASE,MOBIL 1 SYNTHETIC .	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00
6	9960	.MRO-LUBRICANT,O-RING 2 OZ TUBE .	1.00	398,100.00	75,639.00	473,739.00

Total ítems: 6

Total Bruto	1,871,500.00
IVA 19%	355,585.00
Total a Pagar	2,227,085.00

Valor en Letras: Dos millones doscientos veintisiete mil ochenta y cinco pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,227,085.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2208 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 7831e48a57696dfbeecbf238cd70ab93ac14883da8a05593f2606886a0cd96e44e557ad50f72048457789f3afbc17613

Fabricantes Software y Proveedor tecnológico: iSigo S.A.S - Nit 830.048.145-8 Hoy día: Software: iSigo Nube, Firma electrónica, en mi(s) XML

	ORDEN DE COMPRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230523

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	19	B01	UNIDAD	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	19	B01	UNIDAD	16.00	4,600.00	13,984.00	87,584.00
112445	LOCKWASHER	19	B01	UNIDAD	16.00	3,500.00	10,640.00	66,640.00
112978	HYD HOSE ASSY 1/2 X 48	19	B01	UNIDAD	1.00	589,200.00	111,948.00	701,148.00
11232659	SEAL KIT, UNIVERSAL ,RODDER PUMP	19	B01	UNIDAD	1.00	1,957,000.00	371,830.00	2,328,830.00
1120075	KIT REPAIR,12P SCOTCHCAST, L220 LIS	19	B01	UNIDAD	1.00	3,878,800.00	736,972.00	4,615,772.00
1122225	BEARING BALL METRIC 8*22*7	19	B01	UNIDAD	2.00	224,700.00	85,386.00	534,786.00
1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	19	B01	UNIDAD	3.00	47,100.00	26,847.00	168,147.00
1120027	SEAL OIL 500DIA X 685 BORE ,12T	19	B01	UNIDAD	3.00	25,600.00	14,592.00	91,392.00
1122221	CHAIN 110LNK 27 5L RIVET CONTINOUS	19	B01	UNIDAD	1.00	618,800.00	117,572.00	736,372.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	19	B01	UNIDAD	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00
1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	19	B01	UNIDAD	1.00	398,100.00	75,639.00	473,739.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
9,090,300.00	1,727,157.00	10,817,457.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230481

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527
Direccion: CR 57C 67C - 11
Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS
Orden de Compra: 20230523

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	B01	UNIDAD	1.00	473,739.00	473,739.00
1120027	SEAL OIL 500DIA X 685 BORE ,12T	B01	UNIDAD	3.00	30,464.00	91,392.00
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	B01	UNIDAD	1.00	790,398.00	790,398.00
1120075	KIT REPAIR,12P SCOTCHCAST, L220	B01	UNIDAD	1.00	4,615,772.00	4,615,772.00
1122221	CHAIN 110LNK 27 5L RIVET	B01	UNIDAD	1.00	736,372.00	736,372.00
1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	B01	UNIDAD	3.00	56,049.00	168,147.00
1122225	BEARING BALL METRIC 8*22*7	B01	UNIDAD	2.00	267,393.00	534,786.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	B01	UNIDAD	1.00	222,649.00	222,649.00
11232659	SEAL KIT, UNIVERSAL ,RODDER PUMP	B01	UNIDAD	1.00	2,328,830.00	2,328,830.00
112445	LOCKWASHER	B01	UNIDAD	16.00	4,165.00	66,640.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	B01	UNIDAD	16.00	5,474.00	87,584.00
112978	HYD HOSE ASSY 1/2 X 48	B01	UNIDAD	1.00	701,148.00	701,148.00

TOTAL
10,817,457.00

OBSERVACION :
FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No 2179-2181-2183-2185

Elaboro: **Reviso:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919-OTE 022-

NUMERO : 23006316

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091 **NOMBRE :**[28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	790,398.00	790,398.00
2	112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	16	5,474.00	87,584.00
3	112445	LOCKWASHER	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	16	4,165.00	66,640.00
4	112978	HYD HOSE ASSY 1/2 X 48	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	701,148.00	701,148.00
5	11232659	SEAL KIT, UNIVERSAL ,RODDER PUMP	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	2,328,630.00	2,328,630.00
6	1120075	KIT REPAIR,12P SCOTCHCAST, L220 US	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	4,615,772.00	4,615,772.00
7	1122225	BEARING BALL METRIC 8*22*7	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	2	267,393.00	534,786.00
8	1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	3	56,049.00	168,147.00
9	1120027	SEAL OIL 500DIA X 665 BORE ,12T	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	3	30,464.00	91,392.00
10	1122221	CHAIN 116LNK 27 SL RIVET CONTINOUS	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	736,372.00	736,372.00
11	1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	222,649.00	222,649.00
12	1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	473,739.00	473,739.00
					CANTIDAD :	47	**TOTAL $:**	10,817,457.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologiat1@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2187

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/12/2023, 10:09
Expedición	05/12/2023, 10:09
Vencimiento	05/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	17082	BEARING,SHAFT,BALL SCREW	6.00	47,100.00	53,694.00	336,294.00
2	18618	SEAL,OIL	6.00	172,000.00	196,080.00	1,228,080.00
3	9968	.CHAIN,110LNK,27.5L,RIVET CONTINOUS.	2.00	618,800.00	235,144.00	1,472,744.00
4	20112	BRUSH,MOTOR,F/WS023& WS024	8.00	488,300.00	742,216.00	4,648,616.00
5	17372	KIT,REPAIR,P COILER W.176 ROD	1.00	2,556,800.00	486,172.00	3,044,972.00
6	13081	SHAFT,DRIVE	1.00	1,223,000.00	232,370.00	1,455,370.00
7	9970	.SEAL,AXLE/HUB,.75X1.0X.125TK MTL .	4.00	151,000.00	114,760.00	718,760.00
8	9968	.MRO-GREASE,MOBIL 1 SYNTHETIC .	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00
9	9960	.MRO-LUBRICANT,O-RING 2 OZ TUBE .	1.00	395,100.00	75,639.00	473,739.00

Total items: 9

Total Bruto	11,429,600.00
IVA 19%	2,171,624.00
Total a Pagar	13,601,224.00

Valor en Letras: Trece millones seiscientos un mil doscientos veinticuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 13,601,224.00

Observaciones: EQUIPO : OET 017

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 18764056877940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 3.66
CUFE: 7b31c1814ff2b1a0052398945342826864ed5711d023d161fe7cd94e630ae96bc4edcafd9c8543c64a57d2e8020d3

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - NIT 830.046.145-8 Versión Software Siigo Nube: Firma electrónica versión XML

	ORDEN DE COMPRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230524

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	19	B01	UNIDAD	6.00	47,100.00	53,694.00	336,294.00
1122222	SEAL OIL	19	B01	UNIDAD	6.00	172,000.00	196,080.00	1,228,080.00
1122221	CHAIN 110LNK 27 5L RIVET CONTINOUS	19	B01	UNIDAD	2.00	618,800.00	235,144.00	1,472,744.00
11287459	BRUSH MOTOR,F/ WSO23& WS024	19	B01	UNIDAD	6.00	488,300.00	742,216.00	4,648,616.00
112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	19	B01	UNIDAD	1.00	2,558,800.00	486,172.00	3,044,972.00
1122232	SHAFT DRIVE	19	B01	UNIDAD	1.00	1,223,000.00	232,370.00	1,455,370.00
112970	SEAL AXLE/HUB 75X1.0 X 125	19	B01	UNIDAD	4.00	151,000.00	114,760.00	718,760.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	19	B01	UNIDAD	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00
1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	19	B01	UNIDAD	1.00	398,100.00	75,639.00	473,739.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
11,429,600.00	2,171,624.00	13,601,224.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230482

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: SRIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230524

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	B01	UNIDAD	1.00	473,739.00	473,739.00
1122221	CHAIN 110LNK 27 5L RIVET	B01	UNIDAD	2.00	736,372.00	1,472,744.00
1122222	SEAL OIL	B01	UNIDAD	6.00	204,680.00	1,228,080.00
1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	B01	UNIDAD	6.00	56,049.00	336,294.00
1122232	SHAFT DRIVE	B01	UNIDAD	1.00	1,455,370.00	1,455,370.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	B01	UNIDAD	1.00	222,649.00	222,649.00
112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	B01	UNIDAD	1.00	3,044,972.00	3,044,972.00
11287459	BRUSH MOTOR,F/ WSO23& WS024	B01	UNIDAD	8.00	581,077.00	4,648,616.00
112970	SEAL AXLE/HUB 75X1.0 X 125	B01	UNIDAD	4.00	179,690.00	718,760.00

TOTAL
13,601,224.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2187

Elaboro: Reviso: Aprobo:

IBAL 25 años SIC	**ENTREGA DE MATERIALES** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OET 017

NUMERO : 23006318

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091 **NOMBRE :** [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122223	BEARING SHAFT BALL SCREW	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	6	56,049.00	336,294.00
2	1122222	SEAL OIL	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	6	204,680.00	1,228,080.00
3	1122221	CHAIN 110LNK 27 SL RIVET CONTINOUS	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	736,372.00	1,472,744.00
4	11287459	BRUSH MOTOR,F/ WSC23& WSC24	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	8	581,077.00	4,648,616.00
5	112372	KIT REPAIR COILER W/ 176	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	3,044,972.00	3,044,972.00
6	1122232	SHAFT DRIVE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	1,455,370.00	1,455,370.00
7	112970	SEAL AXLE/HUB 75X1.0 X 125	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	179,690.00	718,760.00
8	1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	222,649.00	222,649.00
9	1120020	MRO- LUBRICANT O-RING 2 OZ TUBE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	473,739.00	473,739.00
					CANTIDAD :	30	**TOTAL $:**	13,601,224.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologiat1@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2189

Señores	EMPRESA BAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(606) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Baguë - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/12/2023, 11:23
Expedición	05/12/2023, 11:23
Vencimiento	05/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	5258	ELBOW,90°,AIR,PUSH-IN,1/4TUBEX	8.00	39,400.00	59,888.00	375,088.00
2	486	SWITCH, SP-ST MOM ON/OFF, NO L	1.00	207,300.00	39,387.00	246,687.00
3	1623	DIRECTIONAL VALVE	2.00	2,128,300.00	808,754.00	5,065,354.00
4	6228	COUPLING WITH STANDOFF,HOSE RE	2.00	686,900.00	261,022.00	1,634,822.00
5	1635	COUPLING HALF L100 - HYD MOTOR	2.00	297,200.00	112,936.00	707,336.00
6	2730	BALL BEARING	1.00	2,916,600.00	554,154.00	3,470,754.00
7	321	SHAFT,AIR BRAKE,STL	2.00	193,800.00	73,644.00	461,244.00
8	3469	AIR CYLINDER - 1.0625 X 1 ST	2.00	576,100.00	218,918.00	1,371,118.00
9	7129	STOP TOOTH BLOCK	2.00	473,900.00	180,082.00	1,127,882.00
10	5485	SCREW,HEX WASHER HD,5/16X1,TAP	4.00	4,600.00	3,496.00	21,896.00
11	7289	MOUNTING PLATE	1.00	657,900.00	125,001.00	782,901.00
12	12564	TUBING,PLASTIC BLACK 1/4	2.00	10,000.00	4,142.00	25,942.00
13	8989	NOZZLE ASSY,SAND 15°	1.00	2,126,100.00	403,959.00	2,530,059.00
14	2986	NOZZLE,PROBE,1,15 DEGREE	1.00	3,971,500.00	754,585.00	4,726,085.00
15	1506	QUICK CLAMP,8	2.00	245,600.00	93,328.00	584,528.00
16	2296	REBUILD KIT,SWIVEL JOINT,1	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00
17	2359	WIRE TIE	30.00	4,200.00	23,940.00	149,940.00
18	3196	FOOTAGE COUNTER	1.00	2,382,000.00	452,580.00	2,834,580.00

Total items: 18

Total Bruto	22,610,600.00
IVA 19%	4,296,014.00
Total a Pagar	26,906,614.00

Valor en Letras: Veintiseis millones novecientos seis mil seiscientos catorce pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 26,906,614.00

Observaciones: EQUIPO : OET 019

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 80bfd8547d0f5bb2c15c83a0b538afc49d0b547785b342e2b1e955192bbdf803572fb4cb07a9e91f79d3312cad79cd53

Fabricante Software o Proveedor tecnológico: Siigo SAS - NIT 830.095.213-0. Versión Software: Siigo Nube. Forma electrónica vez en el 20XX

IBAL 25 AÑOS DxSIC	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230525

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122247	ELBOW 90 AIR PUSH IN 1/4 TUBEX	19	B01	UNIDAD	8.00	39,400.00	59,888.00	375,088.00
112009	SWITCH, TOGGLE, MOMENTARY,MOM/OF	19	B01	UNIDAD	1.00	207,300.00	39,387.00	246,687.00
1121623	DIRECTIONAL VALVE	19	B01	UNIDAD	2.00	2,128,300.00	808,754.00	5,065,354.00
1121635	COUPLING HALF L100	19	B01	UNIDAD	2.00	686,900.00	261,022.00	1,634,822.00
1126228	COUPLING WITH STANDOFF	19	B01	UNIDAD	2.00	297,200.00	112,936.00	707,336.00
11247121	BALL BEARING	19	B01	UNIDAD	1.00	2,916,600.00	554,154.00	3,470,754.00
1122232	SHAFT DRIVE	19	B01	UNIDAD	2.00	193,800.00	73,644.00	461,244.00
1120042	AIR CYLINDER- 1.0625" X 1" ST	19	B01	UNIDAD	2.00	576,100.00	218,918.00	1,371,118.00
1122239	STOP TOOTH BLOCK	19	B01	UNIDAD	2.00	473,900.00	180,082.00	1,127,882.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	19	B01	UNIDAD	4.00	4,600.00	3,496.00	21,896.00
1126273	MOUNTING PLATE	19	B01	UNIDAD	1.00	657,900.00	125,001.00	782,901.00
112443	TUBING 1/4	19	B01	UNIDAD	2.00	10,900.00	4,142.00	25,942.00
112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	19	B01	UNIDAD	1.00	2,126,100.00	403,959.00	2,530,059.00
1122986	NOZZLE PROBE 1 15 DEGREE	19	B01	UNIDAD	1.00	3,971,500.00	754,585.00	4,726,085.00
1121242358	QUICK CLAMP 8	19	B01	UNIDAD	2.00	245,600.00	93,328.00	584,528.00
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	19	B01	UNIDAD	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00
112359	WIRE TIE	19	B01	UNIDAD	30.00	4,200.00	23,940.00	149,940.00
1123196	FOOTAGE COUNTER	19	B01	UNIDAD	1.00	2,382,000.00	452,580.00	2,834,580.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
22,610,600.00	4,296,014.00	26,906,614.00

ELABORADO POR APROBADO POR RECIBIDO POR

IBAL 25 AÑOS | SIC	**ENTRADA POR COMPRAS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-205 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230483

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PAIMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230525

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120042	AIR CYLINDER- 1.0625" X 1" ST	B01	UNIDAD	2.00	685,559.00	1,371,118.00
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	B01	UNIDAD	1.00	790,398.00	790,398.00
112009	SWITCH, TOGGLE,	B01	UNIDAD	1.00	246,687.00	246,687.00
1121242358	QUICK CLAMP 8	B01	UNIDAD	2.00	292,264.00	584,528.00
1121623	DIRECTIONAL VALVE	B01	UNIDAD	2.00	2,532,677.00	5,065,354.00
1121635	COUPLING HALF L100	B01	UNIDAD	2.00	817,411.00	1,634,822.00
1122232	SHAFT DRIVE	B01	UNIDAD	2.00	230,622.00	461,244.00
1122239	STOP TOOTH BLOCK	B01	UNIDAD	2.00	563,941.00	1,127,882.00
1122247	ELBOW 90 AIR PUSH IN 1/4 TUBEX	B01	UNIDAD	8.00	46,886.00	375,088.00
1122986	NOZZLE PROBE 1 15 DEGREE	B01	UNIDAD	1.00	4,726,085.00	4,726,085.00
1123196	FOOTAGE COUNTER	B01	UNIDAD	1.00	2,834,580.00	2,834,580.00
112359	WIRE TIE	B01	UNIDAD	30.00	4,998.00	149,940.00
112443	TUBING 1/4	B01	UNIDAD	2.00	12,971.00	25,942.00
11247121	BALL BEARING	B01	UNIDAD	1.00	3,470,754.00	3,470,754.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	B01	UNIDAD	4.00	5,474.00	21,896.00
1126228	COUPLING WITH STANDOFF	B01	UNIDAD	2.00	353,668.00	707,336.00
1126273	MOUNTING PLATE	B01	UNIDAD	1.00	782,901.00	782,901.00
112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	B01	UNIDAD	1.00	2,530,059.00	2,530,059.00

TOTAL 26,906,614.00

OBSERVACION :

FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No 2189

Elaboro: **Reviso:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OET 019

NUMERO : 23006319

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VRUNI	VR. TOTAL
1	1122247	ELBOW 90 AIR PUSH IN 1/4 TUBEX	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	8	46,886.00	375,088.00
2	112009	SWITCH, TOGGLE, MOMENTARY,MOM/OF	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	246,687.00	246,687.00
3	1121623	DIRECTIONAL VALVE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	2,532,677.00	5,065,354.00
4	1126228	COUPLING WITH STANDOFF	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	353,668.00	707,336.00
5	1121635	COUPLING HALF L100	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	817,411.00	1,634,822.00
6	11247121	BALL BEARING	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	3,470,754.00	3,470,754.00
7	1122232	SHAFT DRIVE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	230,622.00	461,244.00
8	1120042	AIR CYLINDER- 1.0625" X 1" ST	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	685,559.00	1,371,118.00
9	1122239	STOP TOOTH BLOCK	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	563,941.00	1,127,882.00
10	112465	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	5,474.00	21,896.00
11	1126273	MOUNTING PLATE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	782,901.00	782,901.00
12	112443	TUBING 1/4	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	12,971.00	25,942.00
13	112785622	NOZZLE SAND 15°, 1"	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	2,530,059.00	2,530,059.00
14	1122986	NOZZLE PROBE 1 15 DEGREE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	4,726,085.00	4,726,085.00
15	1121242358	QUICK CLAMP 8	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	292,264.00	584,528.00
16	1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	790,398.00	790,398.00
17	112359	WIRE TIE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	30	4,998.00	149,940.00
18	1123196	FOOTAGE COUNTER	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	2,834,580.00	2,834,580.00
					CANTIDAD :	65	TOTAL $:	26,906,614.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 67C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia01@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2130

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 10:07
Expedición	04/12/2023, 10:07
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9917	Reparacion general bomba Rodder	1.00	1,213,000.00	230,470.00	1,443,470.00
2	9916	Cambio valvulas bombs Rodder	4.00	214,700.00	163,172.00	1,021,972.00
3	9919	Desmontar y montar Bomba Agua y sondeo sistema	1.00	4,091,100.00	777,309.00	4,868,409.00
4	9929	Cambio o mantenimiento de registros	2.00	106,800.00	40,608.00	253,708.00
5	9948	Revision Tecnica	2.00	798,300.00	303,354.00	1,899,954.00
6	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 6

Total Bruto	8,133,500.00
IVA 19%	1,545,365.00
Total a Pagar	9,678,865.00

Valor en Letras: Nueve millones seiscientos setenta y ocho mil ochocientos sesenta y cinco pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 9,678,865.00

Observaciones: EQUIPO: OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: d9410ba9229702a11bb689b2d29b380ac28813dcc698b4be765d5d4686eafc325fdfa17491568f0345f96d04397b0a8

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: iSigo SAS - Nit 830.048.145 © Nuestro Software: iSigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2132

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 10:46
Expedición	04/12/2023, 10:46
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9916	Revision y reparación Control Remoto	2.00	457,500.00	173,850.00	1,088,850.00
2	9913	Reparación mandos control	2.00	673,400.00	255,892.00	1,602,692.00
3	9915	Reparación válvula de Control.	1.00	322,600.00	61,294.00	383,894.00

Total items: 3

Total Bruto	2,584,400.00
IVA 19%	491,036.00
Total a Pagar	3,075,436.00

Valor en Letras: Tres millones setenta y cinco mil cuatrocientos treinta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,075,436.00

Observaciones: EQUIPO: OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 231f1622ba5259708f9d057afd89bbaa033b6d2fcb6a5880d94896f7b899e5deaaa537709049cd8626186375f0f277ea7e

Fabricante Software y Proveedor Tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Forma electrónica ver-mi4.998.

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2134

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 10:56
Expedición	04/12/2023, 10:56
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9922	Cambio o reparación de codo giratorio	1.00	187,600.00	35,644.00	223,244.00
2	9946	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
3	9941	Reparación general del sistema de succión.	1.00	1,617,800.00	307,382.00	1,925,182.00

Total items: 3

Total Bruto	2,603,700.00
IVA 19%	494,703.00
Total a Pagar	3,098,403.00

Valor en Letras: Tres millones noventa y ocho mil cuatrocientos tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,098,403.00

Observaciones: EQUIPO: OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 175944388b7d0cdeb03d734888721689f0538e811cd9646b19bf78ce07897f01581b878a2fe198b4f15ba1e69b40988

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - NIT 830.048.345-8. Nuestro Software, Siigo Nube. Firma electrónica vigente según Res. 000042 de 2020 de la DIAN

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2145

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:27
Expedición	04/12/2023, 12:27
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00
2	9929	Cambio o mantenimiento de registros	2.00	106,600.00	40,508.00	253,708.00

Total items: 2

Valor en Letras: Cuatrocientos cuarenta y cinco mil sesenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 445,060.00

Total Bruto	374,000.00
IVA 19%	71,060.00
Total a Pagar	445,060.00

Observaciones: EQUIPO: OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 560e0f8f27e6370123a130358751d1c60670907a7e49d1e0d52ebe35cbf55baeac4b867190558352f89441e8966f531

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo S.A.S - Nit 830.057.391-7 IVE-8. Version Software Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2170

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.088.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	04/12/2023, 18:49
Expedición	04/12/2023, 18:49
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 1

Valor en Letras: Ciento noventa y un mil trescientos cincuenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 191,352.00

Total Bruto	160,800.00
IVA 19%	30,552.00
Total a Pagar	191,352.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 los mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Numero Autorización 18764056777940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2260 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 76389e33873cdf74adda93d12a55e02e2869bd5f4d08b516e668114b9f3d29813f4abdfae47207514c5f9241678c6060

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.140-9. Nombre Software Sigo Hubs. Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2142

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.088.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:08
Expedición	04/12/2023, 12:06
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total Items: 1

Valor en Letras: Ciento noventa y un mil trescientos cincuenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 191,352.00

Total Bruto	160,800.00
IVA 19%	30,552.00
Total a Pagar	191,352.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: ebed63f9b18c542366b91cbfc35b18ab9f0bd2f0ccc1a90ccc092730767e0b3ee2455a15a9c5976d45e773e5ead3aec9

Factura Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.347-8. Numeración Software Siigo Nube. Forma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2148

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:50
Expedición	04/12/2023, 12:50
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9948	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
2	9925	Cambio cadena carretel	1.00	403,500.00	76,665.00	480,165.00

Total items: 2

Valor en Letras: Un millón cuatrocientos treinta mil ciento cuarenta y dos pesos m/cte

Total Bruto	1,201,800.00
IVA 19%	228,342.00
Total a Pagar	1,430,142.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,430,142.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo **Tarifa 9.66**
CUFE: 296666a03c097577c83b026da31fb33f013909171814e8b5ae7b115ae07638a07ed03d21a4563e6a8d3623674e56e5ae

Factura Software y Proveedor Tecnológico Siigo SAS - Nit 830.546.145-8. Number Software Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 67C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175381667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2150

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	04/12/2023, 13:03
Expedición	04/12/2023, 13:03
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9947	Lavado General y Brillado Tanques	1.00	1,213,000.00	230,470.00	1,443,470.00
2	9948	Revision Tecnica	2.00	798,300.00	303,354.00	1,899,954.00
3	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,600.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 3

Total Bruto	2,970,400.00
IVA 19%	564,376.00
Total a Pagar	3,534,776.00

Valor en Letras: Tres millones quinientos treinta y cuatro mil setecientos setenta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,534,776.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: acfca1b8b1454bcf8ee02065d59c208a8eaa81bd3663b641161f1e42ba66e73389437b86fa18e50f79b03f0218458eca

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S. - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma electrónica, ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361687
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2143

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:15
Expedición	04/12/2023, 12:15
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1,00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 1

Valor en Letras: Ciento noventa y un mil trescientos cincuenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 191,352.00

Total Bruto	160,800.00
IVA 19%	30,552.00
Total a Pagar	191,352.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 624739a85e505e35aabc811eac1d8c53d8abb6384e467bd757c2c496b233991cc5c0a185b72679ab73de867c4816d127

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.145-4. Nuestro Software Sigo Nube, Firma electrónica, ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2156

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	900.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 14:27
Expedición	04/12/2023, 14:27
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9929	Cambio o mantenimiento de registros	5.00	106,600.00	101,270.00	634,270.00
2	9945	Revision Tecnica	4.00	795,300.00	606,708.00	3,799,908.00
3	9941	Reparación general del sistema de succión.	1.00	1,617,800.00	307,382.00	1,925,182.00
4	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00
5	9945	M/DMTE LINEAS DE COMBUSTIBLE	1.00	1,809,900.00	343,881.00	2,153,781.00
6	9916	Revision y reparación Control Remoto	1.00	457,500.00	86,925.00	544,425.00
7	9913	Reparación mandos control	3.00	673,400.00	383,838.00	2,404,038.00

Total items: 7

Total Bruto	9,792,400.00
IVA 19%	1,860,556.00
Total a Pagar	11,652,956.00

Valor en Letras: Once millones seiscientos cincuenta y dos mil novecientos cincuenta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 11,652,956.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230825 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: cdde7a8768174d3c8c42cc7067c004bbda8ee3b1b90a911c4a7bfb867d464e2d16dacafcf12f3c8ce95e60147de514a0

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - NIT 830.946.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica no con el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2158

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 14:55
Expedición	04/12/2023, 14:56
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20144	REVISION CABLEADO EQUIPO DE INSPECCIÓN CCTV	1.00	681,000.00	129,390.00	810,390.00
2	20139	REPARACIÓN CABLE MULTICONDUCTOR	1.00	753,700.00	143,203.00	896,903.00
3	20132	(Generador de caracteres, unidad de control de poder, Panel de ingeniería, Monitor dual.	1.00	1,056,000.00	200,640.00	1,256,640.00

Total items: 3

Total Bruto	2,490,700.00
IVA 19%	473,233.00
Total a Pagar	2,963,933.00

Valor en Letras: Dos millones novecientos sesenta y tres mil novecientos treinta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,963,933.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677948 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 0307a9febaff9c0f06c52a718d7a0e5f8aaaeee6a7a8f8f5b0ce036a0398f6d612b42bd5fe44b2fbdc204166e0dcc67

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica vez con el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2160

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 17:41
Expedición	04/12/2023, 17:41
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto./Cargo	Vr. Total
1	20146	Revision Tecnica	1.00	670,600.00	127,452.00	798,252.00
2	20148	MANTENIMIENTO BASICO GENERADOR ELECTRICO	1.00	710,100.00	134,919.00	845,019.00

Total ítems: 2

Total Bruto	1,380,900.00
IVA 19%	262,371.00
Total a Pagar	1,643,271.00

Valor en Letras: Un millón seiscientos cuarenta y tres mil doscientos setenta y un pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,643,271.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 918

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 18764854677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: ddd6900e537da13ce64ceaf2a3ab3392b4f3dfbd2ac65c3428d1ac53c86ee6d0741d7a4420ebabff0b4bb3e72c3f8c

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: iSigo SAS - NIT 830.048.145-8, Nombre Software: iSigo Vuds, Firma electrónica, ver en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2162

Señores	EMPRESA IBAGUERERA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 17:53
Expedición	04/12/2023, 17:53
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20142	REVISION CAMARA OZII	1.00	768,900.00	146,091.00	914,991.00
2	20141	INSTALACION LABOR ELECTRONICA	1.00	1,426,400.00	271,016.00	1,697,416.00
3	20137	MANTENIMIENTO Y INSTALACION CONECTOR MOTOR	1.00	527,000.00	100,130.00	627,130.00
4	20128	MANTENIMIENTO CAMARA OZII	1.00	995,500.00	189,145.00	1,184,645.00
5	20146	INSTALACION SOFTWARE GRANITE XP	1.00	919,900.00	174,781.00	1,094,681.00
6	20127	MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER	1.00	1,094,800.00	208,012.00	1,302,812.00
7	20134	CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA	1.00	897,300.00	170,487.00	1,067,787.00

Total Items: 7

Total Bruto	6,629,800.00
IVA 19%	1,259,662.00
Total a Pagar	7,889,462.00

Valor en Letras: Siete millones ochocientos ochenta y nueve mil cuatrocientos sesenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 7,889,462.00

Observaciones: EQUIPO : OET 017

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 18764054877940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 41774fc98c81b178db97ae4f5d0e103e75aeca64f362b8ed9b9b6f010d81aaed6816dcf88b7815c232db8520148c0863

Fabricante Software y Proveedor tecnológico iSigo SAS - NIT 830.018.147-8, Nombre Software iSigo Hotel, Forma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC. I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 87C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2164

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:02
Expedición	04/12/2023, 18:02
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20140	Mantenimiento preventivo medidor distancia trasero	1.00	542,100.00	102,999.00	645,099.00

Total ítems: 1

Valor en Letras: Seiscientos cuarenta y cinco mil noventa y nueve pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 645,099.00

Total Bruto	542,100.00
IVA 19%	102,999.00
Total a Pagar	645,099.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677946 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 341f0663bd4719dc38a78acf702b2654c766967e8571e0c1d0e514a1742673fd3223e0dd3e51439b25295c9aa3d86033

Factura electrónica de Venta generada por Software Siigo Nube, Firma electrónica vez en el XML. Software y Procesos tecnológicos Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Versión Software Siigo Nube

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
Ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2166

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:12
Expedición	04/12/2023, 18:12
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20146	Revision Tecnica	1.00	670,800.00	127,452.00	798,252.00
2	20134	CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA	1.00	897,300.00	170,487.00	1,067,787.00
3	20128	MANTENIMIENTO CAMARA OZI	1.00	995,500.00	189,145.00	1,184,645.00

Total items: 3

Total Bruto	2,563,600.00
IVA 19%	487,084.00
Total a Pagar	3,050,684.00

Valor en Letras: Tres millones cincuenta mil seiscientos ochenta y cuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 3,050,684.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 918

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 18764054677040 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2260 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 3e3783e2097252f494d29057874c8a7216cc827e27c012d7fa578d73b755ds52a7dab430e8fsdd1240264536c89bb4

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830048145-8 Nombre Software: Sigo Hubs. Firma electrónica: xml en XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 87C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2154

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL			**Fecha y hora Factura**	
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000	**Generación**	04/12/2023, 14:07
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia	**Expedición**	04/12/2023, 14:07
				Vencimiento	04/12/2023

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de mangueras	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 1

Valor en Letras: Ciento noventa y un mil trescientos cincuenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia

$ 191,352.00

Total Bruto	160,800.00
IVA 19%	30,552.00
Total a Pagar	191,352.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: dfb40da7380ddb103cf28c69207b89544cafce8835bc9674def0148329b07dd8a442d90033d3d6a6e27190218e1365

Facturación Software y Procesado tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.140-9. Nombre Software: Sigo Nube. Prima electrónica, vía el DIAN

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2168

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 18:26
Expedición	04/12/2023, 18:26
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9812	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00

Total items: 1

Valor en Letras: Ciento noventa y un mil trescientos cincuenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 191,352.00

Total Bruto	160,800.00
IVA 19%	30,552.00
Total a Pagar	191,352.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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. **Numero Autorización 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: fdeda3e171f791b134e9e1851278f3adcd437ddfd9b0de6ed786ce2d7d952537 7d90ebf899046cdc1599c19012141e90bb

Factura electrónica de venta por Software y Proveedor tecnológico: Sigo S.A.S. - Nit 830.048.145-8, Habilitado DIAN según Resolución 18764054677940 de 2023/08/28 Prefijo: 2112 Rango: 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses. Representación gráfica de factura electrónica, ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361867
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2172

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:23
Expedición	04/12/2023, 21:23
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9948	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
2	9916	Revision y reparación Control Remoto	1.00	457,500.00	86,925.00	544,425.00
3	9913	Reparación mandos control	1.00	673,400.00	127,946.00	801,346.00

Total items: 3

Total Bruto	1,929,200.00
IVA 19%	366,548.00
Total a Pagar	2,295,748.00

Valor en Letras: Dos millones doscientos noventa y cinco mil setecientos cuarenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,295,748.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 242506b36a5b2dd99ecee899e02f1cc295a777997f6f66f3f69a9be2f09d26ce4559d1930e8790d69a7b68d50474cda88

Facturación Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.060.1-6-8 Nuestro Software Siigo Nube. Firma electrónica vez en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 62C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia61@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2174

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:30
Expedición	04/12/2023, 21:30
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9941	Reparación general del sistema de succión.	1.00	1,617,800.00	307,382.00	1,925,182.00

Total ítems: 1

Valor en Letras: Un millón novecientos veinticinco mil ciento ochenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,925,182.00

Total Bruto	1,617,800.00
IVA 19%	307,382.00
Total a Pagar	1,925,182.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 56399d613f884153a10c1c7b8613108e46dd5ab/92b2491a2af2ac62cfcd371c3c3e2f926892f05ce4fe0d6362bfe58

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - NIT 830.048.345-8. Nuestro Software Siigo Nube, firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2176

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	900.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:42
Expedición	04/12/2023, 21:42
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9948	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
2	9927	mantenimiento bomba Rodder	1.00	214,700.00	40,793.00	255,493.00
3	9922	Cambio o reparación de codo giratorio	1.00	187,600.00	35,644.00	223,244.00

Total items: 3

Total Bruto	1,200,600.00
IVA 19%	228,114.00
Total a Pagar	1,428,714.00

Valor en Letras: Un millón cuatrocientos veintiocho mil setecientos catorce pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,428,714.00

Observaciones: EQUIPO: OTD 919

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 18764056677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 17968aad5bb3a65361a4f10dfa61fade7ffd672e760e603d2cb420e602d16fa730379bc02d6921f8db64887478e472a

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.095.213-0. Número Software: Siigo Nube. Firma electrónica vez en el SAT.

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 57C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia61@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2178

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 21:47
Expedición	05/12/2023, 08:30
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9948	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
2	9912	Reparacion o Cambio de manguera	1.00	160,800.00	30,552.00	191,352.00
3	9922	Cambio o reparación de codo giratorio	1.00	187,600.00	35,644.00	223,244.00

Total Ítems: 3

Total Bruto	1,146,700.00
IVA 19%	217,873.00
Total a Pagar	1,364,573.00

Valor en Letras: Un millón trescientos sesenta y cuatro mil quinientos setenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,364,573.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764854677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 86acde777f22a7c8870df7eb279e1f3fd138e8b67eb891c86d63a9dffb3c916e55235ddebfb8ce38bd4071bbfa87df8dd

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.145-6, Nombre Software: Sigo Nube, Firma electrónica: ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-6
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2180

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:12
Expedición	05/12/2023, 08:50
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9946	Revision Tecnica	1.00	798,300.00	151,677.00	949,977.00
2	9911	Reparación cilindro hidráulico	1.00	376,500.00	71,535.00	448,035.00

Total items: 2

Valor en Letras: Un millón trescientos noventa y ocho mil doce pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,398,012.00

Total Bruto	1,174,800.00
IVA 19%	223,212.00
Total a Pagar	1,398,012.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 6818ca5720b2b525d99f166c9c4c1409d644aeb37b9668f5f0b62616372ce28f7ebe5d067d03a600a6f347145bcf46f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361657
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2182

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.088.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:18
Expedición	05/12/2023, 08:53
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20146	Revision Tecnica	1.00	670,800.00	127,452.00	798,252.00
2	20139	REPARACIÓN CABLE MULTICONDUCTOR	1.00	753,700.00	143,203.00	896,903.00

Total items: 2

Total Bruto	1,424,500.00
IVA 19%	270,655.00
Total a Pagar	1,695,155.00

Valor en Letras: Un millón seiscientos noventa y cinco mil ciento cincuenta y cinco pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,695,155.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: edd5b571965d0f95958beecdebac9e15a975f457de4b201d616d97c0548ba4d02fbcfdad910f2ed1bd5f945707b8282

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Representación gráfica electrónica vea en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2184

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.093.809-6	**Teléfono**	(608) 2768900
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 22:21
Expedición	05/12/2023, 08:55
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto./Cargo	Vr. Total
1	20127	MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER	1.00	1,094,800.00	208,012.00	1,302,812.00
2	20146	Revision Tecnica	1.00	670,800.00	127,452.00	798,252.00

Total items: 2

Valor en Letras: Dos millones ciento un mil sesenta y cuatro pesos m/cte

Total Bruto	1,765,600.00
IVA 19%	335,464.00
Total a Pagar	2,101,064.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,101,064.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054077940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 084afb7890c8aa628f94236142840980359ae6ae8b71bd089db2d74ccc7c5c8a669077 9aa576a8ad53c46cd7e85f52a0

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - NIT 830.048.145-8 Nombre Software: Sigo Nube, Firma electrónica ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieraytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2186

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	900.089.809-8	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/12/2023, 09:57
Expedición	05/12/2023, 09:57
Vencimiento	05/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	20127	MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER	1.00	1,094,800.00	208,012.00	1,302,812.00
2	20133	Mantenimiento, ajuste y limpieza interiores	1.00	753,700.00	143,203.00	896,903.00
3	20134	CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA	1.00	897,300.00	170,487.00	1,067,787.00
4	20148	Revision Tecnica	2.00	670,800.00	254,904.00	1,596,504.00

Total Ítems: 4

Total Bruto	4,087,400.00
IVA 19%	776,606.00
Total a Pagar	4,864,006.00

Valor en Letras: Cuatro millones ochocientos sesenta y cuatro mil seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 4,864,006.00

Observaciones: EQUIPO : OET 017

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 18764056677940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 7f7aca07d9e816871ab2381bd9d4856e3c5eb4ee82e36b991768e3d78b8100dac84aef2f95196ed118f78f471f66859e2

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.943.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma de factura: con el CUFE.

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C Nº 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2152

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 13:15
Expedición	04/12/2023, 13:15
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9912	Reparacion o Cambio de manguera	2.00	160,800.00	61,104.00	382,704.00

Total items: 1

Valor en Letras: Trescientos ochenta y dos mil setecientos cuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 382,704.00

Total Bruto	321,600.00
IVA 19%	61,104.00
Total a Pagar	382,704.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: d53dd3f4c58aa84086d02a7e0687402df4b0909e4c26d3b16d13d814b0ccc7928b625ca7bcbe632b8a2a5a3b5befa7a69

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Number Software: Siigo Nube. Forma electrónica no. uno (04)

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2188

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/12/2023, 11:08
Expedición	05/12/2023, 11:09
Vencimiento	05/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	9948	Revision Tecnica	14.00	798,300.00	2,123,478.00	13,299,678.00
2	9926	Cambio o reparación rodamiento carretal	1.00	1,078,100.00	204,839.00	1,282,939.00
3	9913	Reparación mandos control	2.00	673,400.00	255,892.00	1,602,692.00
4	9918	Cambio valvulas bomba Rodder	1.00	214,700.00	40,793.00	255,493.00

Total items: 4

Total Bruto	13,815,800.00
IVA 19%	2,625,002.00
Total a Pagar	16,440,802.00

Valor en Letras: Dieciseis millones cuatrocientos cuarenta mil ochocientos dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 16,440,802.00

Observaciones: EQUIPO : OET 019

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2280 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 7e7e36aeb3d7e964201e1769407e0963c67a7077363fe2a66ae723fb8f4352913c010aa728d89e419e407d6cbe07c60

Fabricante Software y Proveedor Tecnológico Siigo SAS - NIT 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma electrónica - vez en el XML

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2135

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.609-9	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 11:00
Expedición	04/12/2023, 11:00
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	2298	REBUILD KIT,SWIVEL JOINT,1	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00

Total items: 1

Valor en Letras: Setecientos noventa mil trescientos noventa y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 790,398.00

Total Bruto	664,200.00
IVA 19%	126,198.00
Total a Pagar	790,398.00

Observaciones: EQUIPO: OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 378dd6405e761c5979490025887f3ad973894fef15e590d2bd346dcb972b5cd665be6cf53d9278ce4aa43de65fba816b7a8

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Sigo SAS - Nit 830.048.645 & Hardex Software Sigo Nube. Firma electrónica vez en el XML

IBAL 25 AÑOS SIG	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230514

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	19	B01	UNIDAD	1.00	664,200.00	126,198.00	790,398.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
664,200.00	126,198.00	790,398.00

ELABORADO POR APROBADO POR RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230472

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230514

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	B01	UNIDAD	1.00	790,398.00	790,398.00

TOTAL
790,398.00

OBSERVACION :
FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No 2135

Elaboro: Reviso: Aprobo:

IBAL 25 AÑOS SIG	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTE 024

NUMERO : 23006297

FECHA : 6/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1120046	REBUILD KIT SWIVEL JOINT,1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	790,398.00	790,398.00
					CANTIDAD :	1	TOTAL $:	790,398.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-0
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia01@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2141

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 11:57
Expedición	04/12/2023, 11:56
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1985	HYD HOSE ASSY - 1 X 72	1.00	1,475,500.00	280,345.00	1,755,845.00

Total items: 1

Valor en Letras: Un millón setecientos cincuenta y cinco mil ochocientos cuarenta y cinco pesos m/cte

Total Bruto	1,475,500.00
IVA 19%	280,345.00
Total a Pagar	1,755,845.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,755,845.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677040 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 404953245dfeda8a413d0720657e05fdf1f1025b280c254a845b12f412f869d06e3fbb059af7496eacbadc7724b31f8b3e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
Ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2144

				Fecha y hora Factura	
Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL			**Generación**	04/12/2023, 12:21
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000	**Expedición**	04/12/2023, 12:21
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia	**Vencimiento**	04/12/2023

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3834	HOSE MENDER 1	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
2	2863	PIPE SWAGE,1,MALE	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00

Total items: 2

Valor en Letras: Setecientos sesenta y siete mil setenta y cuatro pesos m/cte

Total Bruto	644,600.00
IVA 19%	122,474.00
Total a Pagar	767,074.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 767,074.00

Observaciones: EQUIPO: OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 40ee783ca45fd0f44dc06ac78fae03b4345946e60c208941a8d13b2f3bd80ac1c33958176c8883268277b1d6f6563b4c2

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo S.A. - Nit 830.048.145-8. Number Software: Siigo Nube. Firma electrónica: no en el XML

IBAL 25 años SIG	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-204 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 01 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230515

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
112985	HYD HOSE ASSY - 1 X 72	19	B01	UNIDAD	1.00	1,475,500.00	280,345.00	1,755,845.00
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	19	B01	UNIDAD	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
2,120,100.00	402,819.00	2,522,919.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230473

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230515

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	1.00	588,455.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	B01	UNIDAD	1.00	178,619.00	178,619.00
112985	HYD HOSE ASSY - 1 X 72	B01	UNIDAD	1.00	1,755,845.00	1,755,845.00

TOTAL 2,522,919.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2141 -2144

Elaboro: **Revisó:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919

NUMERO : 23006298

FECHA : 6/12/2023

NIT/ CC : 28538091 **NOMBRE :** [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	112985	HYD HOSE ASSY - 1 X 72	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	1,755,845.00	1,755,845.00
2	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	588,455.00	588,455.00
3	1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	GRUPO AMBIENTE FISICO	801BODEG	UNIDAD	1	178,619.00	178,619.00
					CANTIDAD :	3	**TOTAL $:**	2,522,919.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
Ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2146

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:31
Expedición	04/12/2023, 12:31
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3534	HOSE MENDER 1	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
2	2289	BALL VALVE - 1/2 MINI	1.00	154,200.00	29,298.00	183,498.00

Total items: 2

Valor en Letras: Setecientos setenta y un mil novecientos cincuenta y tres pesos m/cte

Total Bruto	648,700.00
IVA 19%	123,253.00
Total a Pagar	771,953.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 771,953.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: da836f3a7e3c0d5e261c270342a32eea54856dbcdd82d6d3197dcf060f06ebb1131f3c0d3a7239943d37dac3f2c78e4

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo S.A.S - Nit 830.095.213-0 Version: Siigo Nube. Forma electrónica: ver en el XML

	ORDEN DE COMPRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527
Direccion: CR 57C 67C - 11
Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413
Orden de Compra: 20230516

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
112289	BALL VALVE 1/2 MINI	19	B01	UNIDAD	1.00	154,200.00	29,298.00	183,498.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
648,700.00	123,253.00	771,953.00

ELABORADO POR APROBADO POR RECIBIDO POR

IBAL 25 AÑOS SIG	**ENTRADA POR COMPRAS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-205 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230474

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230516

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	1.00	588,455.00	588,455.00
112289	BALL VALVE 1/2 MINI	B01	UNIDAD	1.00	183,498.00	183,498.00

TOTAL
771,953.00

OBSERVACION :
FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No 2146

Elaboro: **Revisó:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS | SIG	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919

NUMERO : 23006299

FECHA : 6/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	588,455.00	588,455.00
2	112289	BALL VALVE 1/2 MINI	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	183,498.00	183,498.00
						CANTIDAD : 2	TOTAL $:	771,953.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175351667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2147

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	900.069.609-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:42
Expedición	04/12/2023, 12:42
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1912	CHECK VALVE 3	2.00	4,405,500.00	1,674,090.00	10,485,090.00
2	1914	CHECK VALVE - 2	2.00	4,437,800.00	1,686,364.00	10,561,964.00
3	4077	BALL VALVE - 3/4 5000 PSI	1.00	1,173,300.00	222,927.00	1,396,227.00
4	2415	BALL FOR HYCON 1/2 BALL VALVE	1.00	1,260,100.00	239,419.00	1,499,519.00
5	5662	COUPLING, RIGID PIPE 3	1.00	606,600.00	115,254.00	721,854.00
6	2182	SEAL KIT,UNIVERSAL,RODDER PUMP	2.00	1,342,100.00	509,998.00	3,194,198.00
7	3834	HOSE MENDER 1	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
8	1979	HYD HOSE ASSY - 1/2 X 122	1.00	369,700.00	70,243.00	439,943.00

Total items: 8

Total Bruto	24,275,000.00
IVA 19%	4,612,250.00
Total a Pagar	28,887,250.00

Valor en Letras: Veintiocho millones ochocientos ochenta y siete mil doscientos cincuenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 28,887,250.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2250 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: a25737c40ad8c8bbfcfe2457942324aa9829544c2fdeb622284c8b37e1fecc73d89df81408fc0c8f73d183d14652238

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.095.213-0. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3176361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2149

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.059.809-6	**Teléfono**	(608) 2755000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 12:55
Expedición	04/12/2023, 12:55
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1526	CHAIN RC50-2 X 11 LINKS DOUBLE	1.00	428,800.00	81,472.00	510,272.00
2	5811	DOUBLE LOOP HITCH PIN CLIP	1.00	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3	9968	.MRO-GREASE,MOBIL 1 SYNTHETIC .	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00

Total Ítems: 3

Total Bruto	636,900.00
IVA 19%	121,011.00
Total a Pagar	757,911.00

Valor en Letras: Setecientos cincuenta y siete mil novecientos once pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 757,911.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677846 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 32ae40c5c74d7486cb61e9f28f6304db738bd975d09c2039423ee29bbf54a00da7ba288e1a5e2f5e99814bd75c766a5

Fabricado Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Number Software: Siigo Nube. Forma electrónica: versión UBL

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361657
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2151

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.069.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 13:11
Expedición	04/12/2023, 13:11
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	6726	HOSE END	2.00	140,700.00	53,466.00	334,866.00
2	1761	HOSE CLAMP 1-9/16	4.00	22,100.00	16,796.00	105,196.00

Total items: 2

Total Bruto	369,800.00
IVA 19%	70,262.00
Total a Pagar	440,062.00

Valor en Letras: Cuatrocientos cuarenta mil sesenta y dos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 440,062.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 024

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 18764854677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 0ab96d839dd8fb68a9abafe0765e657d34909b5559b061d923df427f560a5652729bda6094850a160be44880ab340d

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: iSigo SAS. - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: iSigo Nube. Para visualizar ver en el XML

IBAL 25 AÑOS / SIC	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-204 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 01 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230517

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1120045	CHECK VALVE 3"	19	B01	UNIDAD	2.00	4,405,500.00	1,674,090.00	10,485,090.00
11247103	CHECK VALVE-2	19	B01	UNIDAD	2.00	4,437,800.00	1,686,364.00	10,561,964.00
1125863	BALL VALVE 3/4 5000 PSI	19	B01	UNIDAD	1.00	1,173,300.00	222,927.00	1,396,227.00
1122415	BALL FOR HYCON 1/2	19	B01	UNIDAD	1.00	1,260,100.00	239,419.00	1,499,519.00
1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	19	B01	UNIDAD	1.00	606,600.00	115,254.00	721,854.00
1120036	SEAL KIT UNIVERSAL RODDER PUMP	19	B01	UNIDAD	2.00	1,342,100.00	509,998.00	3,194,198.00
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
112979	HYD HOSE ASSY 1/2 X 122	19	B01	UNIDAD	1.00	369,700.00	70,243.00	439,943.00
112526	CHAIN RC50 2 X 11 LINKS	19	B01	UNIDAD	1.00	428,800.00	81,472.00	510,272.00
112811	DOUBLE LOOP HITCH PIN	19	B01	UNIDAD	1.00	21,000.00	3,990.00	24,990.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	19	B01	UNIDAD	1.00	187,100.00	35,549.00	222,649.00
1122254	HOSE END WELDMENT 8	19	B01	UNIDAD	2.00	140,700.00	53,466.00	334,866.00
112761	HOSE CLAMP 1-9/16	19	B01	UNIDAD	4.00	22,100.00	16,796.00	105,196.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
25,281,700.00	4,803,523.00	30,085,223.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

IBAL 25 AÑOS / SIC	**ENTRADA POR COMPRAS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-205 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230475

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 87C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230517

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1120036	SEAL KIT UNIVERSAL RODDER PUMP	B01	UNIDAD	2.00	1,597,099.00	3,194,198.00
1120045	CHECK VALVE 3"	B01	UNIDAD	2.00	5,242,545.00	10,485,090.00
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	1.00	588,455.00	588,455.00
1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	B01	UNIDAD	1.00	721,854.00	721,854.00
1122233	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	B01	UNIDAD	1.00	222,649.00	222,649.00
1122254	HOSE END WELDMENT 8	B01	UNIDAD	2.00	167,433.00	334,866.00
1122415	BALL FOR HYCON 1/2	B01	UNIDAD	1.00	1,499,519.00	1,499,519.00
11247103	CHECK VALVE-2	B01	UNIDAD	2.00	5,280,982.00	10,561,964.00
112526	CHAIN RC50 2 X 11 LINKS	B01	UNIDAD	1.00	510,272.00	510,272.00
1125863	BALL VALVE 3/4 5000 PSI	B01	UNIDAD	1.00	1,396,227.00	1,396,227.00
112761	HOSE CLAMP 1-9/16	B01	UNIDAD	4.00	26,299.00	105,196.00
112811	DOUBLE LOOP HITCH PIN	B01	UNIDAD	1.00	24,990.00	24,990.00
112979	HYD HOSE ASSY 1/2 X 122	B01	UNIDAD	1.00	439,943.00	439,943.00

TOTAL
30,085,223.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2147-2149-2151

Elaboro: **Reviso:** **Aprobo:**

IBAL 25 AÑOS SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTE 024/ EQUIPO OTD 919

NUMERO : 23006300

FECHA : 6/12/2023

NIT/ CC : 28538091 **NOMBRE :** [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VRLUNI	VR. TOTAL
1	1120045	CHECK VALVE 3"	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	5,242,545.00	10,485,090.00
2	1124710	CHECK VALVE-2	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	5,280,982.00	10,561,964.00
3	1125863	BALL VALVE 3/4 5000 PSI	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	1,396,227.00	1,396,227.00
4	1122415	BALL FOR HYCON 1/2	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	1,499,519.00	1,499,519.00
5	1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	721,854.00	721,854.00
6	1120036	SEAL KIT UNIVERSAL RODDER PUMP	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	1,597,099.00	3,194,198.00
7	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	588,455.00	588,455.00
8	112979	HYD HOSE ASSY 1/2 X 122	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	439,943.00	439,943.00
9	112528	CHAIN RC50 2 X 11 LINKS	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	510,272.00	510,272.00
10	112811	DOUBLE LOOP HITCH PIN	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	24,990.00	24,990.00
11	1122293	MRO GREASE MOBIL 1 SYNTHETIC	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	222,649.00	222,649.00
12	1122254	HOSE END WELDMENT 8	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	167,433.00	334,866.00
13	112761	HOSE CLAMP 1-9/16	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	26,299.00	105,196.00
					CANTIDAD :	20	TOTAL $:	30,085,223.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2153

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2758000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 13:18
Expedición	04/12/2023, 13:18
Vencimiento	04/12/2023

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3834	HOSE MENDER 1	4.00	494,500.00	375,820.00	2,353,820.00

Total Items: 1

Valor en Letras: Dos millones trescientos cincuenta y tres mil ochocientos veinte pesos m/cte

Total Bruto	1,978,000.00
IVA 19%	375,820.00
Total a Pagar	2,353,820.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2,353,820.00

Observaciones: EQUIPO: OTD 919

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 18764054077940 aprobado en 20230928 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 0.66
CUFE: fa0c1b54aad014a362801aeb6bc662b8eb85f75e9c5f3eb2a63084390c51e57e476d1c3717f5e82c9b53984063dbf17

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma electrónica ver en el XML

IBAL 25 AÑOS SIC	**ORDEN DE COMPRA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230518

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	4.00	494,500.00	375,820.00	2,353,820.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
1,978,000.00	375,820.00	2,353,820.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

	ENTRADA POR COMPRAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-205 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 Numero: 20230476

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y Nit: 901254527 Direccion: CR 57C 67C - 11 Telefono: 3175361667 Ciudad: IBAGUE	Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS Orden de Compra: 20230518

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	4.00	588,455.00	2,353,820.00

TOTAL
2,353,820.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2153

Elaboro: Revisó: Aprobó:

IBAL 25 AÑOS | DoSIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919

NUMERO : 23006311

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	588,455.00	2,353,820.00
					CANTIDAD :	4	TOTAL $:	2,353,820.00

Elaborado: Entregado: Recibido:

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2155

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 14:13
Expedición	04/12/2023, 14:13
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	3834	HOSE MENDER 1	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
2	2863	PIPE SWAGE,1,MALE	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00

Total items: 2

Valor en Letras: Setecientos sesenta y siete mil setenta y cuatro pesos m/cte

Total Bruto	644,600.00
IVA 19%	122,474.00
Total a Pagar	767,074.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 767,074.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66

CUFE: 66f95c3a9e760e08a7e8602064e65aeb6d7a0cb5b22a720243928f5171beef344e036a875a737077431e139aa4cab2122

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.345-8. Habilitado Software Siigo Nube. Firma electrónica, no en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361687
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia01@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2157

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2023, 14:39
Expedición	04/12/2023, 14:39
Vencimiento	04/12/2023

Ítem		Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	2262		VALVE-LEVER GATE 3 BRZ W/HNDL	1.00	4,201,900.00	798,361.00	5,000,261.00
2	244		PIPE COUPLING 3	1.00	692,600.00	131,594.00	824,194.00
3	1700		HOSE NIPPLE 3 COMBINATION	1.00	304,200.00	57,798.00	361,998.00
4	2584		O-RINGS	2.00	25,100.00	9,538.00	59,738.00
5	4677		FUEL PUMP,BURNER,400K BTU	1.00	2,128,800.00	404,472.00	2,533,272.00
6	3735		P.V.C. HOSE BARB - 2-1/2	4.00	299,100.00	227,316.00	1,423,716.00
7	2983		HOSE CLAMP 2 1/2 PVC-FLEX	4.00	129,900.00	98,724.00	618,324.00
8	5485		SCREW,HEX WASHER HD,5/16X1,TAP	2.00	4,600.00	1,748.00	10,948.00
9	3174		RELAY	1.00	676,900.00	128,611.00	805,511.00
10	2788		CARTRIDGE KIT 8 GPM	1.00	14,486,000.00	2,752,340.00	17,238,340.00
11	2789		SEAL KIT	1.00	2,181,800.00	414,542.00	2,596,342.00
12	192		BEARING PLATE ASSEMBLY	2.00	372,400.00	141,512.00	886,312.00

Total items: 12

Total Bruto	27,192,400.00
IVA 19%	5,166,556.00
Total a Pagar	32,358,956.00

Valor en Letras: Treinta y dos millones trescientos cincuenta y ocho mil novecientos cincuenta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 32,358,956.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 919

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 4e6ca3584867231d56cd454719fa93e074a24a71fb786deb0a3268b912638a53b84453ca509e56717ccf12eb272a7d8

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - NIT 830.048.145 B. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

I & T S.A.S

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
Ingenieriaytecnologia01@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2159

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	04/12/2023, 15:02
Expedición	04/12/2023, 16:02
Vencimiento	04/12/2023

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	19403	KIT,REPAIR,12P,SCOTCHCAST,EL220,LIS	1.00	3,878,800.00	736,972.00	4,615,772.00

Total items: 1

Valor en Letras: Cuatro millones seiscientos quince mil setecientos setenta y dos pesos m/cte

Total Bruto	3,878,800.00
IVA 19%	736,972.00
Total a Pagar	4,615,772.00

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 4,615,772.00

Observaciones: EQUIPO : OTE 022

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 18764054677940 aprobado en 20230828 prefijo desde el número 2112 al 2205 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: ae8ac8f09420313c28f0423f8692f242a984bc396bc8921e5859fbc0eb3d5ca69888739d80e991d34db69f02f14a28b88

Fabricante Software y Proveedor tecnológico iSigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre Software iSigo Nube, Firma electrónica vía cert.3364

INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC, I & T SAS
NIT 901.254.527-8
CRA 57C N° 67C - 11
Tel: (031) 3175361667
Bogotá - Colombia
ingenieriaytecnologia81@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 2161

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(608) 2756000
Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	04/12/2023, 17:42
Expedición	04/12/2023, 17:43
Vencimiento	04/12/2023

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	19491	RECTIFIER,PCU,IGGY	1.00	657,900.00	125,001.00	782,901.00

Total items: 1

Valor en Letras: Setecientos ochenta y dos mil novecientos un pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 782,901.00

Total Bruto	657,900.00
IVA 19%	125,001.00
Total a Pagar	782,901.00

Observaciones: EQUIPO : OTD 918

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 18764054677940 aprobado en 20230628 prefijo desde el número 2112 al 2200 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: c29fab60ceaba89f0f9fa72c3c8d9552a2a8fa7f44f49a94f0c88214698835588877f0607cb02bbf8681174d200a540d7b0

Fabricado Software y Proyectos tecnológicos Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre Software Siigo Nube, Firma electrónica ver en el 3044

	ORDEN DE COMPRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-204 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 01 Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 1/12/2023 **Contrato :** C230010

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS 52905413

Orden de Compra: 20230519

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
1122212	HOSE MENDER 1	19	B01	UNIDAD	1.00	494,500.00	93,955.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	19	B01	UNIDAD	1.00	150,100.00	28,519.00	178,619.00
112262	VALVE-LEVER GATE 3	19	B01	UNIDAD	1.00	4,201,900.00	798,361.00	5,000,261.00
1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	19	B01	UNIDAD	1.00	692,600.00	131,594.00	824,194.00
112700	HOSE NIPPLE 3	19	B01	UNIDAD	1.00	304,200.00	57,798.00	361,998.00
11287480	O-RING, BUNA	19	B01	UNIDAD	2.00	25,100.00	9,538.00	59,738.00
112677	FUEL PUMP BURNER 400K	19	B01	CAJA X 14	1.00	2,128,800.00	404,472.00	2,533,272.00
112735	P.V.C HOSE BARB 2 1/2	19	B01	UNIDAD	4.00	299,100.00	227,316.00	1,423,716.00
112983	HOSE CLAMP 2 1/2 PVC	19	B01	UNIDAD	4.00	129,900.00	98,724.00	618,324.00
112495	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	19	B01	UNIDAD	2.00	4,600.00	1,748.00	10,948.00
11258940	RELAY	19	B01	UNIDAD	1.00	676,900.00	128,611.00	805,511.00
1122812	CARTRIDGE KIT	19	B01	UNIDAD	1.00	14,486,000.00	2,752,340.00	17,238,340.00
1124798	SEAL	19	B01	UNIDAD	1.00	2,181,800.00	414,542.00	2,596,342.00
1128767	BEARING	19	B01	UNIDAD	2.00	372,400.00	141,512.00	886,312.00
11287458	KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 LIS	19	B01	UNIDAD	1.00	3,878,800.00	736,972.00	4,615,772.00
112491	RECTIFIER PCU IGGY	19	B01	UNIDAD	1.00	657,900.00	125,001.00	782,901.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL	VALOR IVA	TOTAL
32,373,700.00	6,151,003.00	38,524,703.00

ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR

IBAL 25 AÑOS / SIC	**ENTRADA POR COMPRAS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CODIGO :** AF-R-205 **FECHA VIGENCIA :** 2016-11-09 **VERSION :** 05 **Página :** 1 **de** 1

Fecha del proceso: 4/12/2023 **Numero:** 20230477

Proveedor: [901254527] INGENIERIA Y **Nit:** 901254527

Direccion: CR 57C 67C - 11

Telefono: 3175361667 **Ciudad:** IBAGUE

Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS

Orden de Compra: 20230519

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
1122212	HOSE MENDER 1	B01	UNIDAD	1.00	588,455.00	588,455.00
1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	B01	UNIDAD	1.00	178,619.00	178,619.00
1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	B01	UNIDAD	1.00	824,194.00	824,194.00
112262	VALVE-LEVER GATE 3	B01	UNIDAD	1.00	5,000,261.00	5,000,261.00
1122812	CARTRIDGE KIT	B01	UNIDAD	1.00	17,238,340.00	17,238,340.00
1124798	SEAL	B01	UNIDAD	1.00	2,596,342.00	2,596,342.00
112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	B01	UNIDAD	2.00	5,474.00	10,948.00
112491	RECTIFIER PCU IGGY	B01	UNIDAD	1.00	782,901.00	782,901.00
11258940	RELAY	B01	UNIDAD	1.00	805,511.00	805,511.00
112677	FUEL PUMP BURNER 400K	B01	UNIDAD	1.00	2,533,272.00	2,533,272.00
112700	HOSE NIPPLE 3	B01	UNIDAD	1.00	361,998.00	361,998.00
112735	P.V.C HOSE BARB 2 1/2	B01	UNIDAD	4.00	355,929.00	1,423,716.00
11287458	KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220	B01	UNIDAD	1.00	4,615,772.00	4,615,772.00
11287480	O-RING, BUNA	B01	UNIDAD	2.00	29,869.00	59,738.00
1128767	BEARING	B01	UNIDAD	2.00	443,156.00	886,312.00
112983	HOSE CLAMP 2 1/2 PVC	B01	UNIDAD	4.00	154,581.00	618,324.00

TOTAL
38,524,703.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No 2155-2157-2159-2161

Elaboro: **Revisó:** **Aprobó:**

IBAL 25 AÑOS / SIC	ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO : AF-R-203 FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 VERSION : 05 Página : 1 de 1

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO : EQUIPO OTD 919- OTE 022-OTD 918

NUMERO : 23006312

FECHA : 7/12/2023

NIT/ CC : 28538091

NOMBRE : [28538091] HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1122212	HOSE MENDER 1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	588,455.00	588,455.00
2	1122213	PIPE SWAGE 1 MALE	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	178,619.00	178,619.00
3	112262	VALVE-LEVER GATE 3	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	5,000,261.00	5,000,261.00
4	1122214	COUPLING RIGID PIPE 3	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	824,194.00	824,194.00
5	112700	HOSE NIPPLE 3	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	361,998.00	361,998.00
6	11287480	O-RING, BUNA	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	29,869.00	59,738.00
7	112677	FUEL PUMP BURNER 400K	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	2,533,272.00	2,533,272.00
8	112735	P.V.C HOSE BARB 2 1/2	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	355,929.00	1,423,716.00
9	112983	HOSE CLAMP 2 1/2 PVC	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	4	154,581.00	618,324.00
10	112485	SCREW HEX WASHER HD 5/16X1	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	5,474.00	10,948.00
11	11258940	RELAY	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	805,511.00	805,511.00
12	1122812	CARTRIDGE KIT	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	17,238,340.00	17,238,340.00
13	1124798	SEAL	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	2,596,342.00	2,596,342.00
14	1128767	BEARING	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	2	443,156.00	886,312.00
15	11287458	KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 US	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	4,615,772.00	4,615,772.00
16	112491	RECTIFIER PCU IGGY	GRUPO AMBIENTE FISICO	B01BODEG	UNIDAD	1	782,901.00	782,901.00
						CANTIDAD : 25	TOTAL $:	38,524,703.00

Elaborado:

Entregado:

Recibido: