

DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 0112-21 UNIONTEMPORAL INTEC - CSIMIM




De <dolly.camacho@ibal.gov.co>

Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>

Fecha 2021-11-30 12:44

 DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 0112-21 UNIONTEMPORAL INTEC - CSIMIM.PDF (~1,6 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE DEL ASUNTO

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  IBAL SIG <small>SA ESP. OFICIAL</small> <small>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small> | 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 |

Ibagué, 25 de Diciembre de 2021

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

R/Dany C
25-12-21
9:10

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO N° 112 del 11 de AGOSTO de 2021 – UNION TEMPORAL INTEC-CSIMIM.

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 VENTA No. UT- 1 – 2 – 3 – 4 -5
2. ACTA PARCIAL No. 01
3. FICHA TECNICA DE EVALUACION DE PROVEEDORES
4. INFORME Y REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS
5. CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL POR EL REPRESENTANTE LEGAL
6. PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Atentamente,



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



Proyectó// Jennifer C.

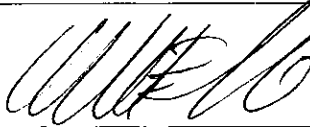




ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-033
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSIÓN: 06
Página 1 de 2

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------|
| Contrato No. | 112 DEL 11 DE DE AGOSTO DE 2021. | | |
| 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 MILLONES DE PESOS (\$300.000.000.00) MCTE. | | |
| Contratista | UNION TEMPORAL INTEC SIMIN – RL. WILSON IGNACIO BONILLA TORRES. | | |
| Supervisor | JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO – Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos Y Servicios Generales. | | |
| Fecha de Inicio | 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021 | | |
| Fecha de terminación | 07 DE MARZO DE 2022. | | |
| Plazo de Ejecución | SEIS (06) MESES | | |
| FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL | Año | Mes | Día |
| | 2021 | 11 | 19 ✓ |
| 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 | Septiembre – octubre – noviembre de 2021. | | |
| Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Informe de actividades con registro fotográfico ➤ Remisión de Repuestos | | |
| ESTADO DE CUENTA | | | |
| Valor Contrato | \$ 300.000.000.00 | | |
| Valor Acta No. 01 | \$ 198.982.399.00 | | |
| Saldo (Valor pendiente para pago) | \$ 101.017.601.00 ✓ | | |
| 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 <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | |
| 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 <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | |
| ANEXOS: | | | Marque con x |
| Factura Electrónica de Venta | | | X |

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
|   | ACTA PARCIAL | CÓDIGO: GJ-R-033 |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 06 |
| | | Página 2 de 2 |

| | | |
|--|---|---|
| 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 Contratista | JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO Supervisor |
| V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL | CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO |  |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|-----------------------------|
| FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO | INFORME No. 01112021 |
|--|-----------------------------|

| | | | |
|-----------------|--|--------------|------|
| CLIENTE: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| LUGAR: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| FECHA: | 01/11/2021 | HORA: | 8:30 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------------|---------|
| TITULO: | MANTENIMIENTO CORRECTIVO | | |
| SOLICITUD: | REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO | | |
| MARCA EQUIPO: | CUES | SIMBOLO/PLACA | OTE 022 |
| VALORACIÓN: | <p>Se realizo la revisión inicial al equipo y se encuentra inoperativo por varias falencias tanto en el cableado en general, como en sus periféricos, cajas poder y de control, por lo tanto se realizara seguimiento a cada uno de sus componentes por medio de un caza fallas.</p> <p>Se encontró daños en cables y terminales de potencia de la batería, daños en consola de potencia de la cámara de video sin señales, claraboya de ventilación rota lo que provoca entrada de agua al cuarto de operación y puede producir daños al equipo en general, se encontró daños en el freno del carretel inoperativo, cubierta de protección del sistema de transferencia al cable multiconductor con grietas que pueden dañar los anillos de conexión y poner en corto el equipo de inspección, el sin fin del cable multiconductor estaba inoperativo y contaminado generando desgaste excesivo en sus piezas mecánicas, el motor del carretel esta inoperativo y con daños severos, el carretel se encuentra con oxidación que puede generar daños a sus soportes comprometiendo su integridad y funcionamiento generando desgaste excesivo en sus partes mecánicas, la caja de control esta desconfigurada generando corto circuito y daños a todo el sistema de tracción del carretel, la cadena esta contaminada y faltan uniones para su montaje, la caja de cambio del carretel esta sin lubricación y puede generar desgaste excesivo a sus piezas mecánicas, el sistema de freno esta sin lubricación, el conector del transportador presenta sulfatación en pines y cableado generando fallas al aparejo cámara transportador, el cable multiconductor</p> | | |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>presenta de fallas de comunicación por lo que requiere ser reparado y reemplazado su conector final, el computador presenta virus y no arranca su sistema operativo, presenta daños en board, señales de video y software, por lo requiere el reemplazo de las partes en conflicto.</p> |
| PROCEDIMIENTO: | <p>Se procedió a revisar todo el cableado del equipo de inspección de cctv y a reemplazar los terminales y a arreglar los cables de potencia de la batería, se revisó la consola de potencia de la cámara de video, se realizaron labores e instalación electrónica reemplazando el regulador de voltaje y se ajustó las tarjetas que tenía aisladas sin señales, para recuperar las señales de video, luego se realizó labores de mantenimiento, ajuste y limpieza de interiores por entradas de agua a los cuarto de control y de operación y se percató la claraboya que estaba rota, por lo tanto se desmonto y se reparo para evitar la entrada de agua al los cuartos de control, se realizó la instalación labor electrónica del sistema de freno del carretel y se dejo accionando el freno, se encontró contaminación en el sistema interno del carretel por daños en la cubierta de protección lateral del carretel, la cual se desmonto y se reparó para evitar la contaminación y daños a los anillos de conexión, luego se realizó mantenimiento al mecanismo del sistema del devanador del cable multiconductor del carretel, seguido a esto se aislaron los cables y sistemas de conexiones de datos para retirar el oxido de la estructura del carretel y aplicarle anticorrosivo tanto al carretel como al cuarto de operación y frenar un desgaste prematuro a la estructura, seguido de este se realizó la labor electrónica en el motor de potencia del carretel o wincher y se reemplazó su bobina interna que se encontraba quemada, la caja de control se tubo que realizar la configuración labor electrónica debido a que estaba enviado señales de corto circuito que dañaban el sistema de control de wincher y/o carretel, se realizó el montaje de la cadena del carretel y se instalo el link que hacía falta, se realizó mantenimiento a la caja de cambios del carretel ya que no tenía ningún lubricante en su interior, se engrasaron los puntos de lubricación del freno del carretel, luego de esto se hizo la instalación y configuración del cableado entre los equipos de video CCTV y se realizó el mantenimiento en las consolas y periféricos para poder realizar la revisión técnica de funcionamiento y pruebas a la cámara de video y transportador, encontrando daños en el conector del transportador, tarjeta de motor y cable multiconductor, por lo tanto se realizo mantenimiento al conector del transportador, reparación del cable multiconductor, instalando su debido conector para recuperar las señales perdidas.</p> |

Carrera 57 c No 67 c 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667

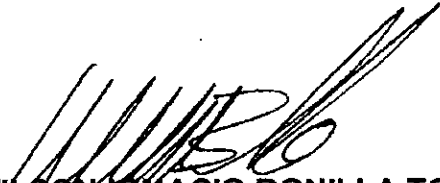
Bogotá D.C. Colombia

E-mail: intecsímim@gmail.com

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>Se realizo una chequeo y se realizó mantenimiento preventivo al sistema de medición del cable multiconductor y luego se inició el computador corrigiendo los problemas de software, se instaló el software de Granite y sus periféricos y se instaló una nueva board con procesador de video y su respectivo módulo de captura para poder realizar el proceso de captura de datos y video del equipo video-robot.</p> |
| ESTADO: | <p>El equipo se encuentra operativo</p> |
| RECOMENDACIONES: | <p>Se debe programar los mantenimientos preventivos a los equipos de acuerdo a tablas de mantenimiento y reemplazar las partes con deterioro, de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.</p> <p>El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria,</p> <p>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 y limpieza, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas</p> |

ANEXOS: FOTOS


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

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

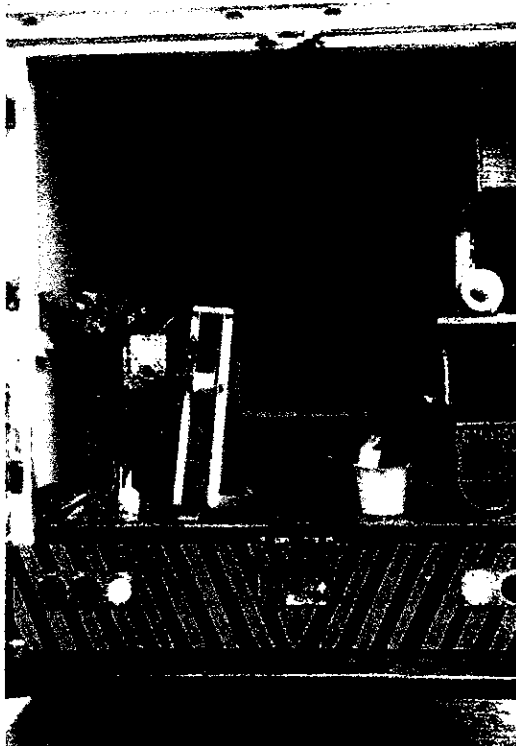


FIGURA 1. IDENTIFICACIÓN VEHÍCULO
VIDEO ROBOT PLACAS OTE 022



FIGURA 2. TERMINAL EN MAL ESTADO
PARA CAMBIO



FIGURA 3. MANTENIMIENTO DE CABLES
BATERIA Y REVISION CABLEADO
EQUIPO DE INSPECCIÓN CCTV

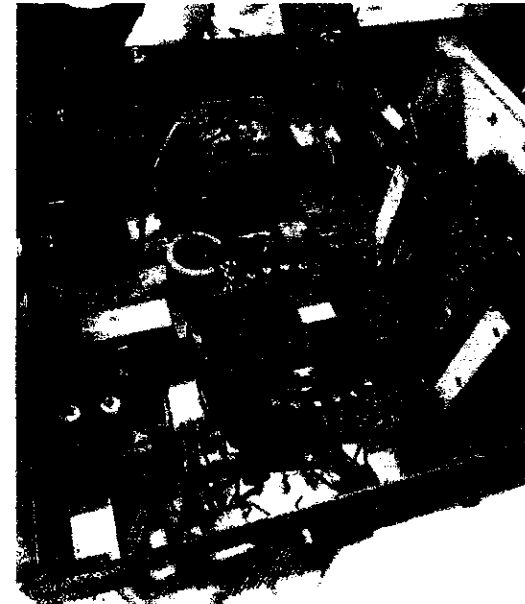


FIGURA 4. PCU INSTALACION LABOR
ELECTRONICA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 5. PCU REPARADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

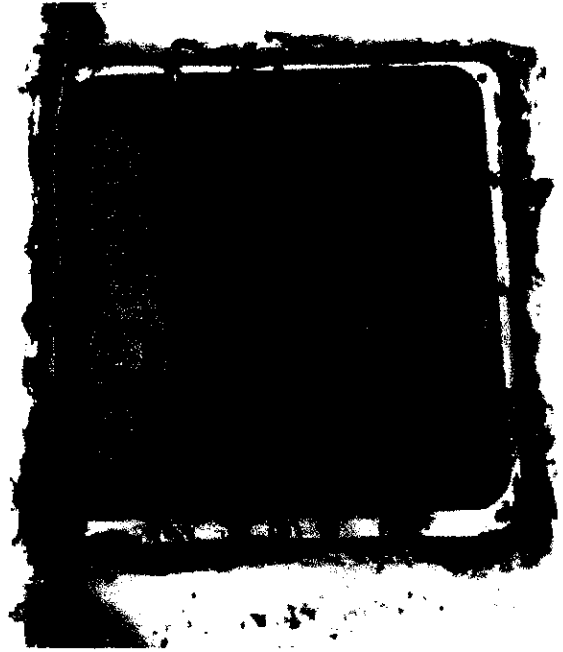


FIGURA 6. Mantenimiento, ajuste y limpieza interiores CLARABOYA EXTRACTOR DE AIRE EN MAL ESTADO



FIGURA 7. ADECUACION Y REPARACION DE CLARABOYA EXTRACTOR



FIGURA 8. MANTENIMIENTO, 1. INSTALACION LABOR ELECTRONICA FRENO DE EMERGENCIA DEL CARRETE

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 9. INSTALACION DEL FRENO
CARRETE Y ADECUACION



FIGURA 10. CUBIERTA DE PROTECCION
CARRETEL AVERIADA

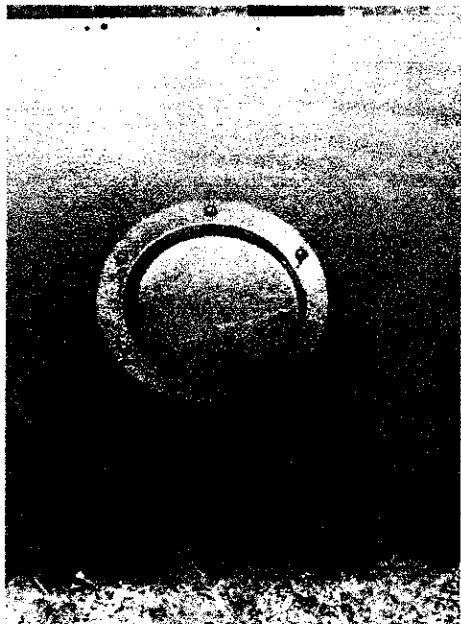


FIGURA 11. CUBIERTA DE
PROTECCION CARRETEL
REPARADA (Mantenimiento, ajuste y
limpieza interiores)



FIGURA 12. MANTENIMIENTO DE MECANISMO
SIN FIN DE CARRETE

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

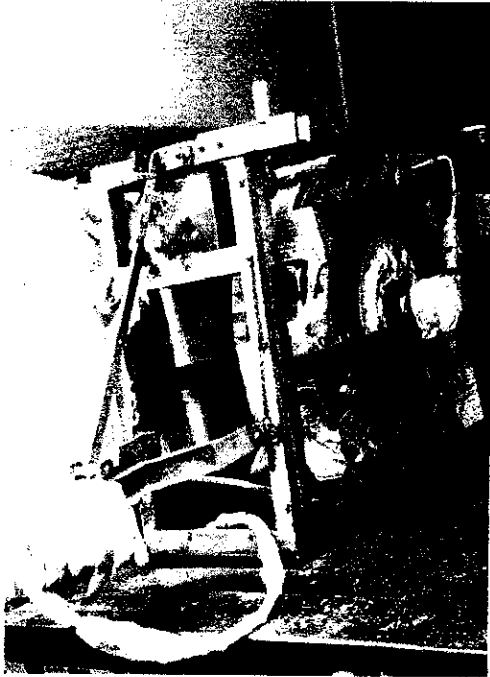


FIGURA 13. PROTECCION DE ESTRUCTURA Y CABLES PARA MANTENIMIENTO

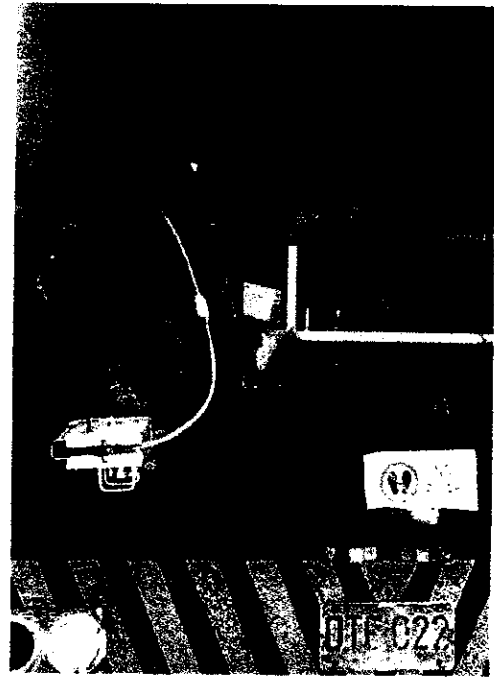


FIGURA 14. Mantenimiento, ajuste y limpieza interiores CON MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL, CABINA Y CARRETE

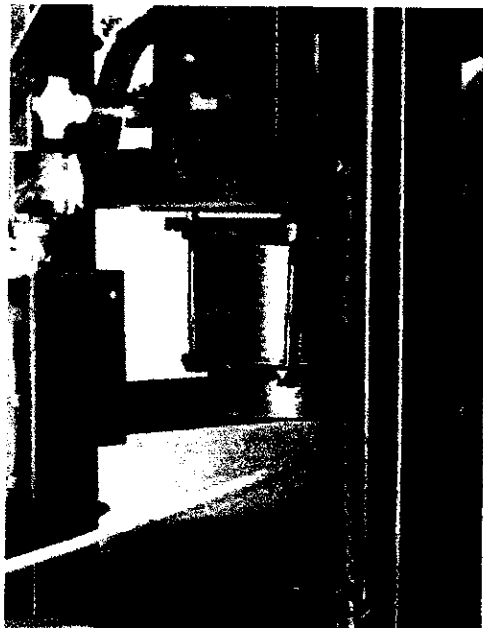


FIGURA 15. INSTALACION LABOR ELECTRONICA DE WINCHER REPARADO



FIGURA 16. CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA CAJA DE MANDO WINCHER

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

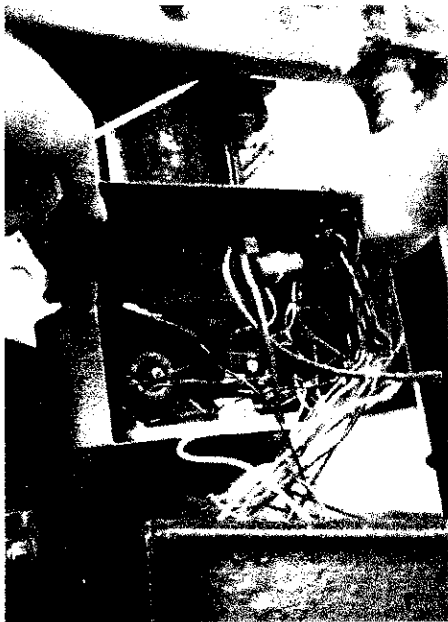


FIGURA 17. INSTALACION DE CAJA DE MANDO WINCHER



FIGURA 18. REPARACION DE CADENA CARRETE, INSTALACION DE LINK PIN/CANDADO

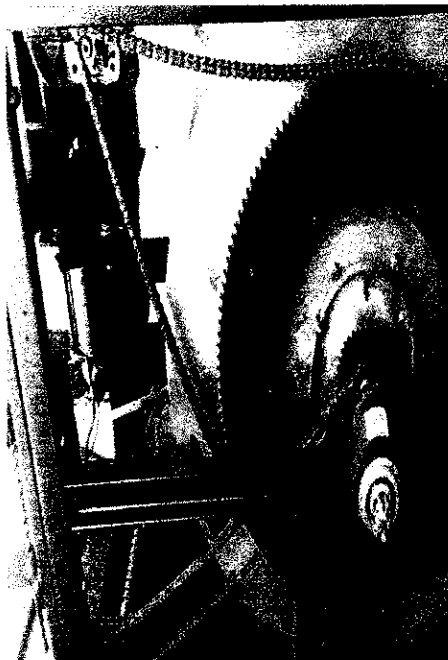


FIGURA 19. CADENA DE CARRETE INSTALADA, ENGRASADA Y OPERATIVA.

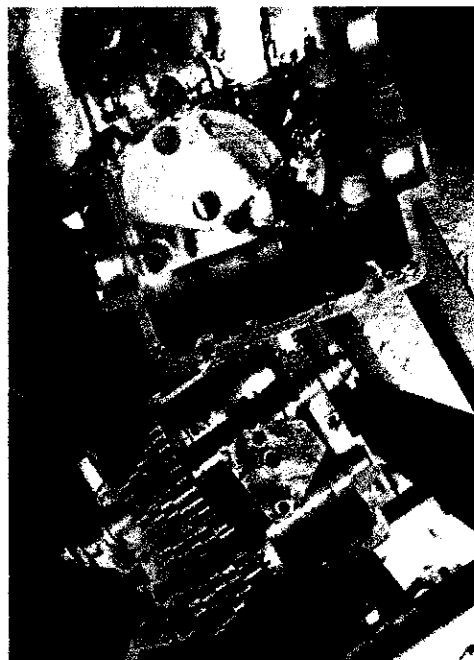


FIGURA 20. MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS CARRETE

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

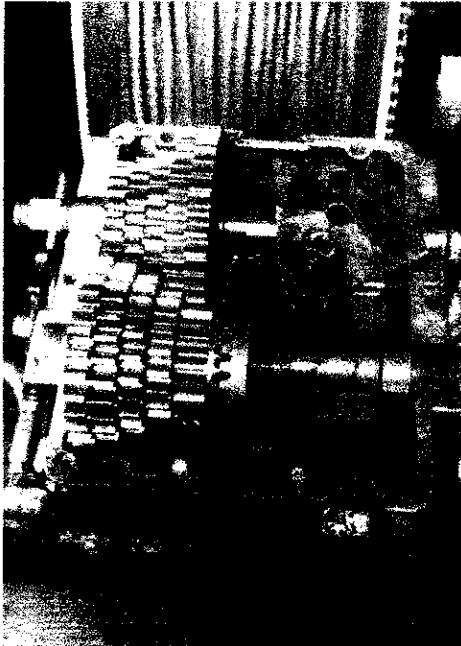


FIGURA 21. CAJA DE CAMBIOS
CARRETE REPARADA Y PUESTA
EN FUNCIONAMIENTO

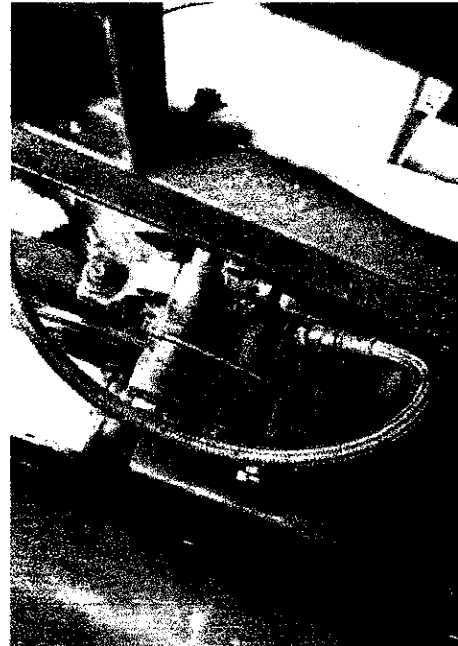


FIGURA 22. MANTENIMIENTO
DE FRENO CARRETEL

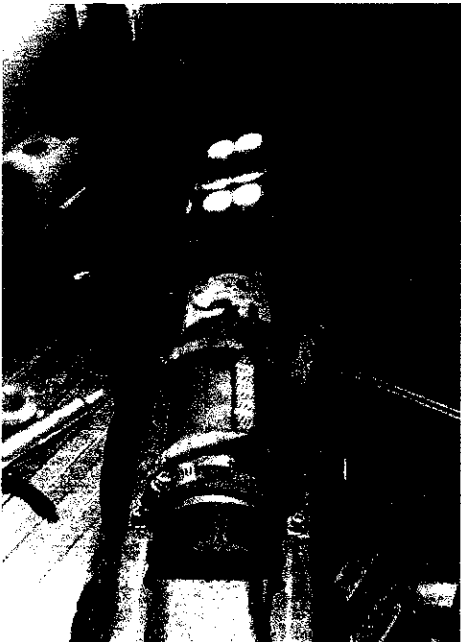


FIGURA 23. REVISION CAMARA OZII



FIGURA 24. REVISION Y
MANTENIMIENTO CONECTOR
TRANSPORTADOR PIPE RANGER

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

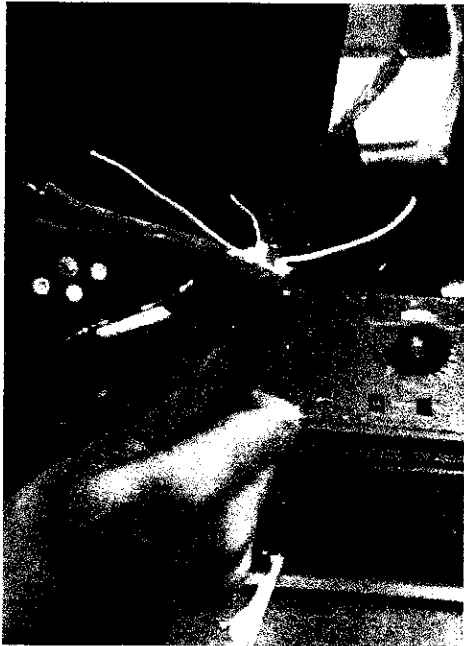


FIGURA 25. REPARACION DE CABLE MULTICONDUCTOR



FIGURA 26. KIT DE REPARACION CABLE MULTICONDUCTOR

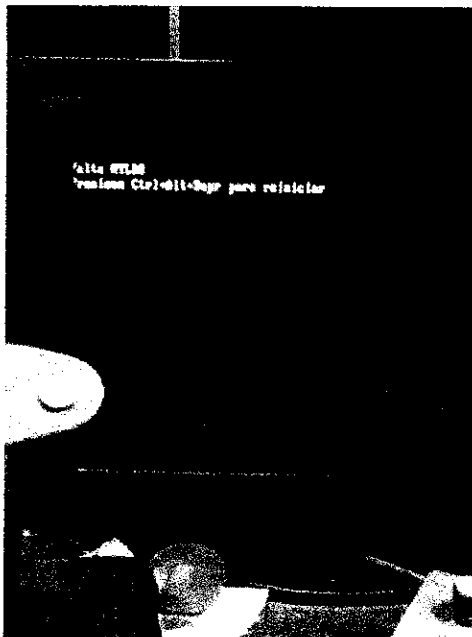


FIGURA 27. REVISION COMPUTADOR, SISTEMA NO INICIA

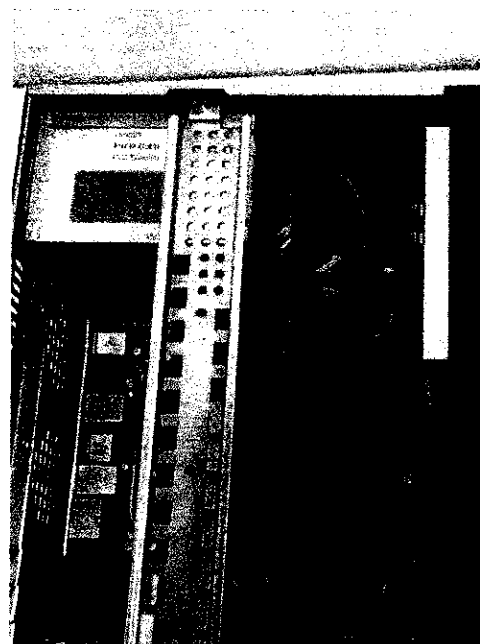


FIGURA 28. INSTALACION LABOR ELECTRONICA, COMPUTADOR, BOARD NO FUNCIONA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

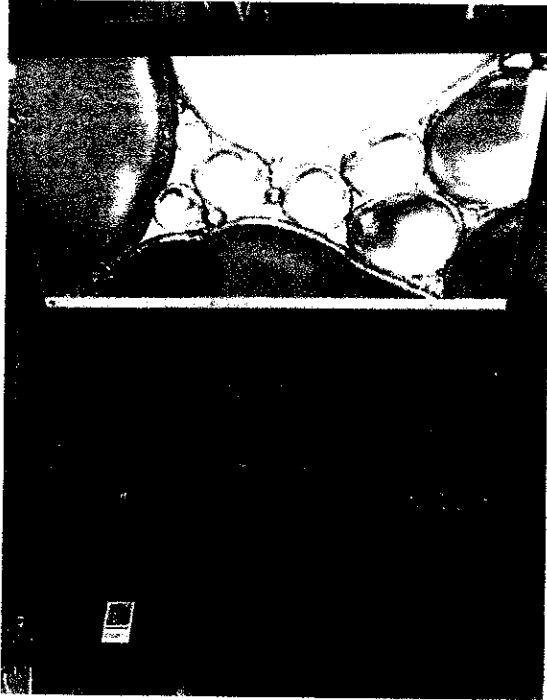


FIGURA 29. BOARD CON
PROCESADOR DE VIDEO PR90



FIGURA 30. MODULO DE VIDEO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|-------------------------------|
| FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO | INFORME No. 19112021-1 |
|--|-------------------------------|

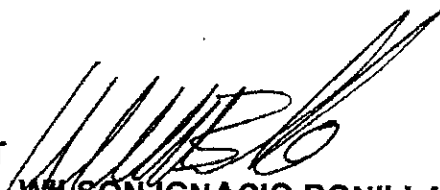
| | | | |
|-----------------|--|--------------|---------|
| CLIENTE: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| LUGAR: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| FECHA: | 19/11/2021 | HORA: | 4:00 PM |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|---------|
| TITULO: | MANTENIMIENTO EQUIPO CCTV | | |
| SOLICITUD: | CAMBIO DE CONECTOR, REVISIÓN LUCES | | |
| MARCA EQUIPO: | CUES | SIMBOLO/PLACA | OTE 022 |
| VALORACIÓN: | Se realizo la revisión del equipo de CCTV y se encontró el conector de 12 pin con daños en su cubierta lo que hace necesario su reemplazo debido a que el equipo debe trabajar en tubería de alcantarillado y puede llegar a causar daños severos al equipo por sulfatación acelerada y contacto con agua del sistema de alcantarillado generando cortos circuitos. Se encontró sulfatación en conectores de luces lo cual genero daños en los filamentos de los bombillos y se deben reemplazar. | | |
| PROCEDIMIENTO: | Se realizo la revisión técnica del equipo para su afectación por el daño en el conector, se realizo pruebas de señales en todas las conexiones debido a que se aislaron las señales por sulfatación las cuales debieron ser limpiadas, se realizó la reparación del cable multiconductor y se cambió el conector revisando su correcto funcionamiento. Se reviso el sistema de iluminación y se realizó la instalación labor electrónica reemplazando los socket que estaban dañados al igual que los dos bombillos con deterioro excesivo. | | |
| ESTADO: | El equipo se encuentra operativo | | |
| RECOMENDACIONES: | Se debe programar los mantenimientos preventivos a los equipos de acuerdo a tablas de mantenimiento y reemplazar las partes con deterioro. de acuerdo a las horas de trabajo del equipo. | | |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|---|
| | <p>El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria,</p> <p>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 y limpieza, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas</p> |
|--|---|

ANEXOS: FOTOS


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

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

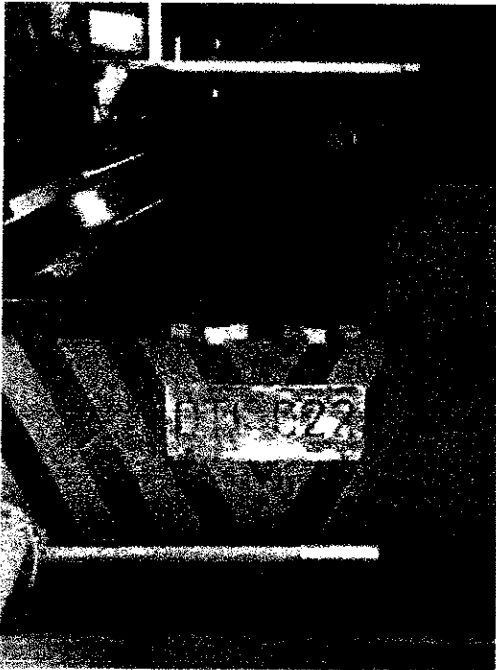


FIGURA 1. IDENTIFICACION VEHICULO VIDEO ROBOT PLACAS OTE-022

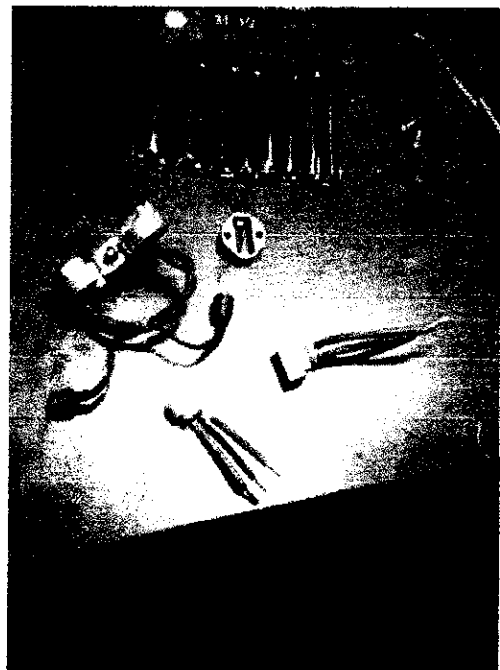


FIGURA 2. DESMONTE SISTEMA DE LUCES VIDEO ROBOT PARA CAMBIO

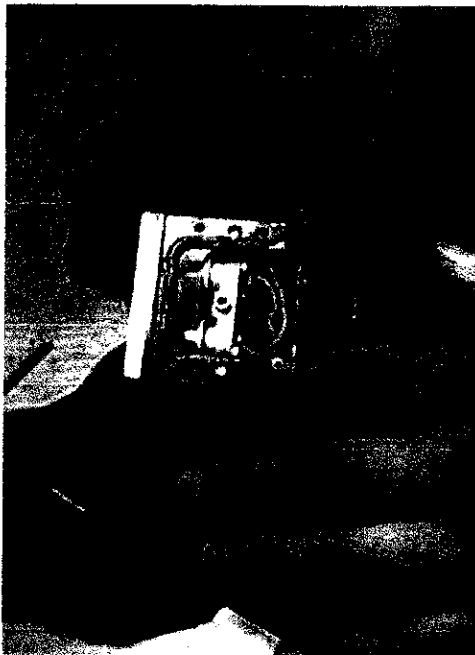


FIGURA 3. INSTALACION, LABOR ELECTRONICA, BOMBILLAS NUEVOS VIDEO ROBOT



FIGURA 4. BOMBILLAS VIDEO ROBOT INSTALADAS Y PUESTAS EN FUNCIONAMIENTO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 5. CABLE CONECTOR VIDEO
ROBOT DESCOMPUESTO

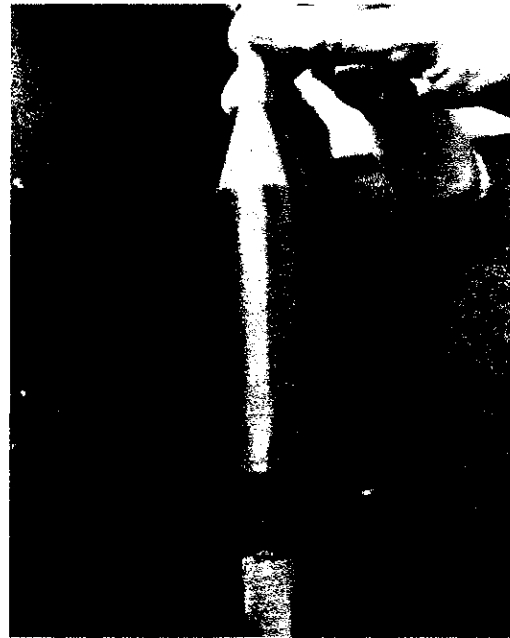


FIGURA 6. MANTENIMIENTO Y
REPARACION CABLE
MULTICONDUCTOR



FIGURA 9. CONECTOR REPARADO,
INSTALADO Y PUESTO EN
FUNCIONAMIENTO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|-----------------------------|
| FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO | INFORME No. 19112021 |
|--|-----------------------------|

| | | | |
|-----------------|--|--------------|------|
| CLIENTE: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| LUGAR: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| FECHA: | 19/11/2021 | HORA: | 8:30 |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|---------|
| TITULO: | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | |
| SOLICITUD: | MANTENIMIENTO POR FUGAS DE AGUA, SISTEMA DE PRESIÓN, CAMBIO DE SWITCH DAÑADO, CAMBIO DE MANGUERA DE DRENAJE, CAMBIO DE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA, AJUSTES DE TAPA FRONTAL. | | |
| MARCA EQUIPO: | VACTOR | SIMBOLO/PLACA | OET-019 |
| VALORACIÓN: | Se realizo la revisión del equipo de succión presión y se encontró fugas por la manguera de alimentación de agua, manguera de drenaje, codos giratorios, filtros, se encontró el switch de alarma con el codillo partido y se encontró desajuste en las tapas de protección frontal. | | |
| PROCEDIMIENTO: | <p>Se procedió a cambiar la manguera de alimentación de agua para corregir la fuga de agua, luego se cambio la manguera de drenaje trasera para que no hubiera contaminación al momento de desaguar el tanque de lodos, se procedió a desarmar las tapas frontales y se desarmo los codos giratorios en el sistema de agua a alta presión y se reemplazaron para corregir la fuga de agua en el sistema ya que incurría en bajar la presión y se exponía al operador a un estallido del codo.</p> <p>Se procedió a realizar mantenimiento básico en sistema de agua y se reemplazaron los filtros de protección de la bomba de agua.</p> <p>Se procedió a reemplazar el switch de la alarma para que funcionara adecuadamente y se pudiera cumplir con su función de silenciar la alarma.</p> | | |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|-------------------------|---|
| | Finalmente se procedió a dar ajuste a las tapas de protección frontales para su normal funcionamiento sin causar ruidos indebidos. |
| ESTADO: | El equipo se encuentra operativo |
| RECOMENDACIONES: | <p>Se debe programar para realizar actividades de mantenimiento preventivo y se debe cambiar las siguientes partes por desgaste normal:</p> <p>Manguera de succión frontal Tubo interno de vacío Tapa de pestillo en Switch de apagado de emergencia Revisar carretel frontal Rodamiento tornamesa, cilindros neumáticos largos y dientes. Válvula de 1" Boquillas de lavado Corta raíces triangulares Cola de tigre cantidad 2 Reparar carretel pistola de lavado retráctil Reparar carretel rojo frontal manguera de domiciliaria Revisar alivio de succión por fugas en válvula mariposa, externa Devanador reparación y mantenimiento Abrazaderas rápidas de 8" Cambio aceite caja de transferencia ventilador Revisión de flanches superior manguera de succión Reparación tapas filtros</p> |

ANEXOS: FOTOS

ATT

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

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 1. IDENTIFICACIÓN
VEHÍCULO OET-019



FIGURA 2. CODO ROTACION,
INOPERATIVO OET-019

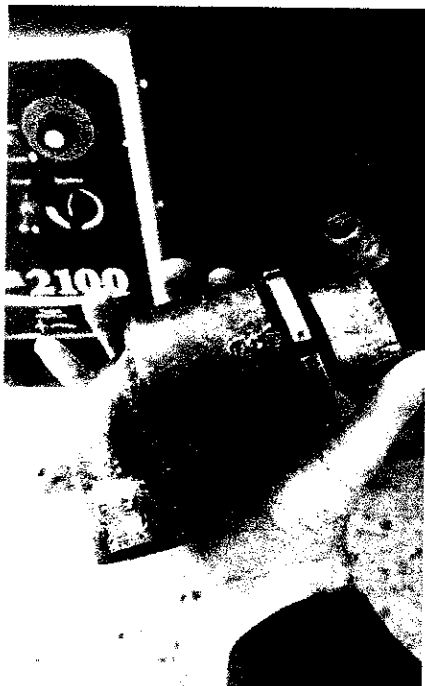


FIGURA 3. DESMONTE CODO
ROTATIVO INOPERATIVO



FIGURA 4. MONTAJE, INSTALACIÓN
Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
DE CODO ROTATIVO NUEVO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 5. MANGUERA DE ALIMENTACION DESCOMPUESTA INOPERATIVA



FIGURA 6. SUMINISTRO DE MANGUERA DE ALIMENTACION PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



FIGURA 7. MANGUERA DE DRENAJE EN MAL ESTADO



FIGURA 8. CAMBIO DE MANGUERA DRENAJE

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

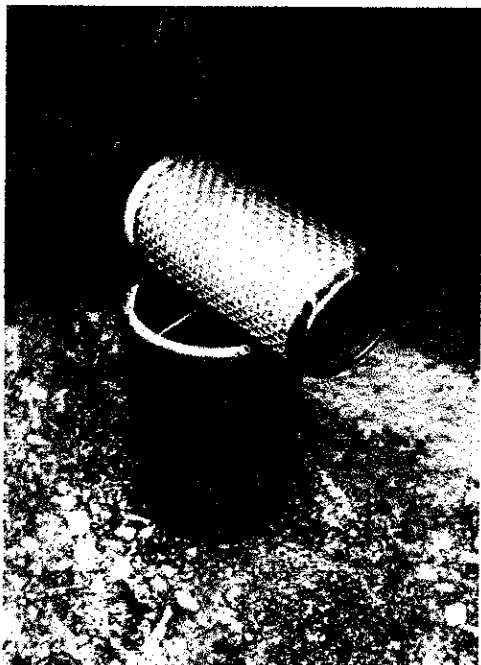


FIGURA 17. FILTROS CON
DESGASTE



FIGURA 18. SUMINISTRO DE
FILTROS

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 13. CAMBIO DE ABRAZADERAS DAÑADAS EN MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA



FIGURA 14. ABRAZADERAS NUEVAS INSTALADAS EN MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA



FIGURA 15. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO EN CARCASA DE FILTRO INFERIOR



FIGURA 16. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO EN CARCASA DE FILTRO SUPERIOR

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

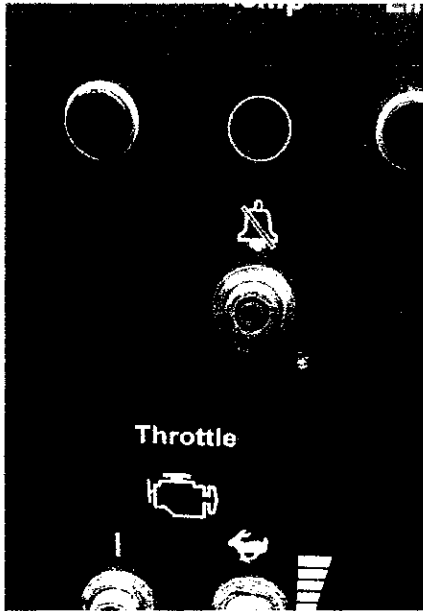


FIGURA 9. BOTON/SWITCH DESCOMPUESTO INOPERATIVO



FIGURA 10. SUMINISTRO BOTON/SWITCH INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO

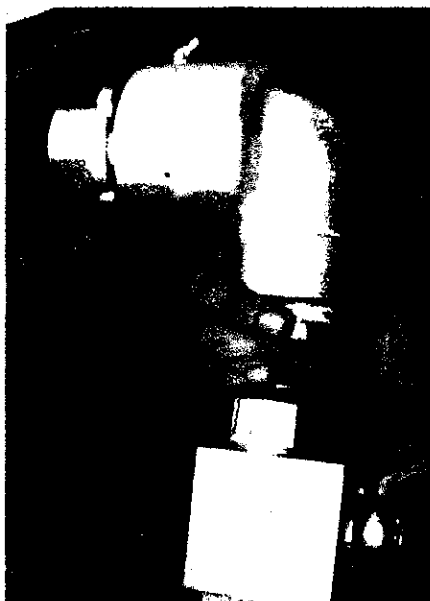


FIGURA 11. EMSAMBLAJE DE CODO ROTATIVO NUEVO

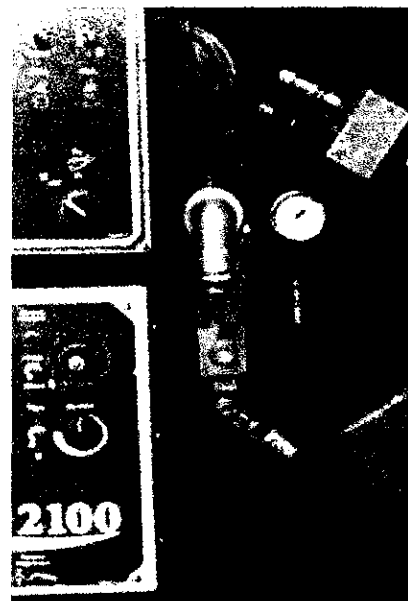


FIGURA 12. SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CODO ROTATIVO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|-----------------------------|
| FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO | INFORME No. 19112021 |
|--|-----------------------------|

| | | | |
|-----------------|--|--------------|----------|
| CLIENTE: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| LUGAR: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| FECHA: | 19/11/2021 | HORA: | 11:00 AM |

| | | | |
|----------------------|--|----------------------|---------|
| TITULO: | MANTENIMIENTO EQUIPO SUCCION, TURBINA ESTALLADA | | |
| SOLICITUD: | Diagnostico por fallas en equipo de succión. | | |
| MARCA EQUIPO: | VACTOR | SIMBOLO/PLACA | OTD-919 |
| VALORACIÓN: | <p>Se realizo la revisión al equipo de succión y se encontró los ductos de succión en mal estado, el material esta erosionado y carcomido por el óxido, dejando huecos que no permiten que hay ningún tipo de succión por lo tanto deben ser reemplazados para su optima operación, luego se realizo el desmonte de todos los periféricos donde se pudo observar el ducto de entrada a la turbina con huecos y el ducto del alivio erosionado, con pérdida de material, se destapo el caracol de la bomba centrifuga de vacío y se encontró la turbina erosionada en su centro con desprendimiento de material lo cual la deja totalmente inoperativa, lo que provoco recalentamiento en la caja de trasmisión y acople haciendo que el fusible del acople se quemara para aliviar la carga centrifuga, una vez se retiro la turbina se encontró la base espaciadora erosionada, llena de huecos y con perdida de material lo cual la deja inoperativa, inmediatamente se desmonto la caja de trasmisión, el acople para realizar su respectiva reparación.</p> <p>Se reviso los filtros de aire del motor auxiliar y está totalmente colmatados por lo que se deben reemplazar, en el sistema del alivio de succión se encontró un acople con fugas, la caja de la cubierta del motor auxiliar tiene partidos los rodamientos internos de su base y se descarrila la cubierta lo que puede generar un accidente y se debe reparar, la cubierta perdió el aislante el cual debe ser reemplazado para bajar emisiones de ruido, el seguro de la cubierta no está instalado lo que puede llagar a generar volcamiento de la cubierta, la caja de herramienta esta desasegurada y contaminada, el panel del motor auxiliar esta inoperativa y debe ser reparada para poder tener el control de operación del motor auxiliar, el harnnes del motor auxiliar esta completamente contaminado con</p> | | |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>sulfatación en sus conectores y con daños por corto circuito en su unidad controladora del motor, por lo tanto el motor auxiliar no enciende.</p> <p>En el sistema de agua los dos filtros están contaminados y deben ser limpiados constantemente ya que estos filtros son la vida útil de la bomba de agua.</p> <p>La cinta de seguridad antideslizante para subir al área de trabajo del motor auxiliar esta desprendida y desgastada lo cual puede generar una lesión personal.</p> <p>La manguera de drenaje trasera presenta desgaste por que lo que es necesario su remplazo.</p> <p>Los tubos de succión no tienen cauchos de sujeción lo que puede producir un accidente mientras el vehículo es desplazado a sus misiones operativas de la empresa, ya que si no están asegurados se pueden caer y causar incidentes o accidentes, por lo tanto, deben ser instalados.</p> <p>El tanque de lodos no tiene instalado el flotador de indicador de nivel, lo cual puede producir que la turbina tenga un desgaste prematuro, ya que el agua-lodo puede llegar a la turbina y producir daños representativos al sistema de succión por la tanto ser instalado su sistema de alerta.</p> |
| <p>PROCEDIMIENTO:</p> | <p>De acuerdo a la valoración hecha al equipo de succión presión, se realizaron las siguientes actividades de mano de obra:</p> <p>Se realizo la reparación del acople fluido y se reemplazó los rodamientos, sellos y empaque interno y fusible, para proceder a su montaje, se suministro el espaciador de la turbina y se realizo su respectivo montaje, se realizo la reparación de la caja de trasmisión cambiando sus rodamientos, sellos y empaques para realizar su respetivo montaje, se suministró y se realizó el montaje de la turbina de la bomba centrifuga, se suministro los ductos de succión y se realizó el mantenimiento al sistema de alivio interno dentro de los ductos y se realizó su respectivo montaje, se suministró el acople flexible y se instalo con su abrazadera, se suministraron los filtros de aire del motor auxiliar y se realizo su debido montaje , se reemplazo el acople que presentaba fuga y se realizo su respectiva prueba, se desmonto la cubierta del motor auxiliar y se procedió a retirar la espuma dañada que estaba en la cubierta, se retiró el óxido, se aplicó base y pintura, se instalado un nuevo aislante sonoro y térmico, se suministraron y instalaron los nuevos rodamientos internos y se realizó su montaje en la base del riel, luego se instalo el eje de fijación y seguridad de la cubierta</p> |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>y se realizaron las pruebas de funcionamiento, se desmonto la caja de herramientas se realizó mantenimiento y montaje de la misma, se procedió a la revisión técnica del harnes y el sistema de encendido del motor auxiliar, se escaneo el motor y se realizó mantenimiento al sistema eléctrico y electrónico, limpiando así conectores, tarjetas electrónicas del indicador del motor auxiliar, y reparando el control remoto hasta que se puso en funcionamiento, se reemplazo la tarjeta del motor auxiliar, se realizó la revisión en la bomba de inyección y inyectores y se montaron y desmontaron las líneas de combustible para verificar el sistema de inyección, una vez revisadas estas partes se procedió a realizar pruebas de funcionamiento, se encendió el motor auxiliar y se realizó pruebas de carga en el sistema de succión hasta su máxima capacidad, se calibro y regulo sus velocidad y quedo trabajando satisfactoriamente.</p> <p>Se realizo mantenimiento a la bomba rodder y se revisaron cada uno de sus filtros del sistema de agua a alta presión.</p> <p>Se realizo el montaje de cintas antideslizantes en el área del motor auxiliar por seguridad.</p> <p>Se suministro y se reemplazo la manguera de drenaje pvc azul en el sistema de succión.</p> <p>Se suministraron los cauchos de fijación de los tubos de vacío y se realizo su respectivo montaje en cada unos de los tubos.</p> <p>Se suministro y se realizó el montaje del sistema del indicador de nivel del tanque.</p> <p>Se realizaron pruebas de funcionamiento del equipo de succión y quedo operando correctamente.</p> |
| ESTADO: | El equipo de succión se encuentra operativo |
| RECOMENDACIONES: | <p>Se debe programar los mantenimientos preventivos a los equipos de acuerdo a tablas de mantenimiento y reemplazar las partes con deterioro. de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.</p> <p>Se recomienda cambiar las siguientes partes que, aunque están operativas, presentan desgaste:</p> <p>manguera de sondeo de presión de agua. Lámina frontal de protección y sus logos de seguridad Lámina superior de protección y sus logos de seguridad Manguera de 8" succión Abrazaderas de 8" Ajuste de soporte para devanar manguera de lavado Filtros de 2" y 3"</p> |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|---|
| | <p>El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria.</p> <p>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 operativo, deberá realizar trabajos de mantenimiento básicos, engrase básico a las partes rotativos de mayor consumo, con el equipo totalmente apagado y siguiendo protocolos de seguridad y limpieza, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas.</p> |
|--|---|

ANEXOS: FOTOS


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

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 1. IDENTIFICACIÓN VEHÍCULO



FIGURA 2. DUCTO DE SUCCIÓN TURBINA EN MAL ESTADO INOPERATIVO

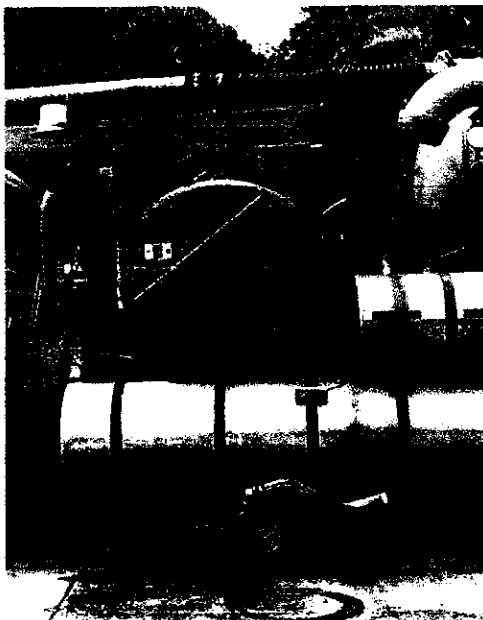


FIGURA 3. DESMONTE DE TUBERÍA DE SUCCIÓN Y ALIVIO INOPERATIVAS



FIGURA 4. TUBERÍA CON EROSION Y HUECOS, CON FALTA DE MATERIAL Y DESMONTADAS

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 5. TURBINA EROSIONADA
INOPERATIVA

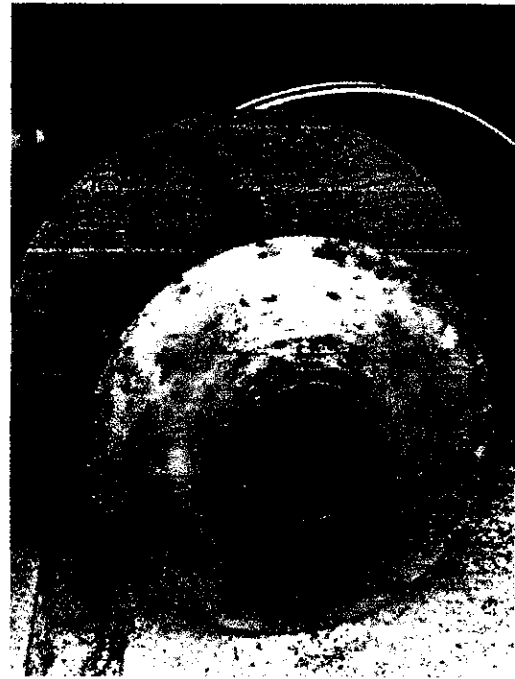


FIGURA 6. DESMONTE TURBINA

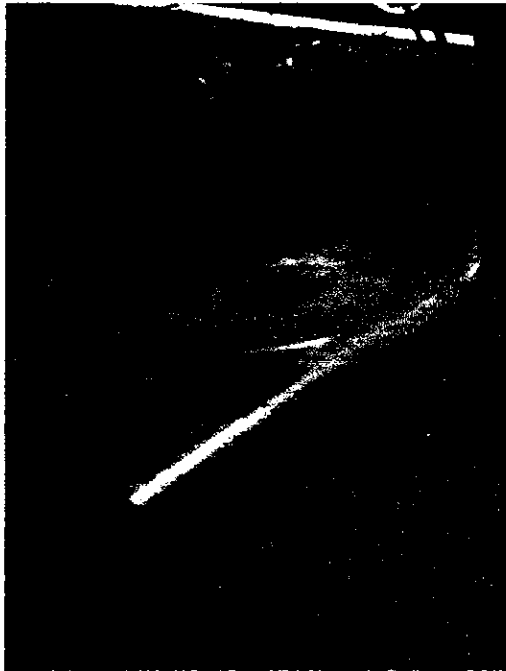


FIGURA 7. DESMONTE CARACOL
TURBINA



FIGURA 8. DESMONTE BASE
ESPACIADORA DE TURBINA CON
HUECOS POR CORROSION

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

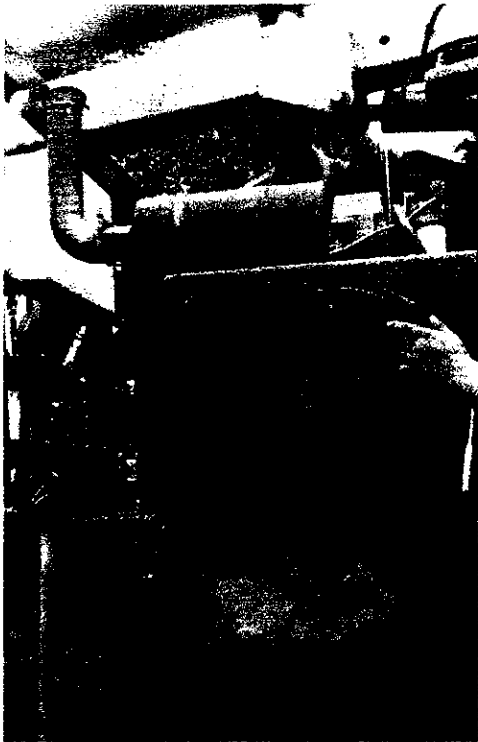


FIGURA 9. DESMONTE DE CAJA DE TRANSMISIÓN Y ACOPLE



FIGURA 10. CAJA DE TRANSMISIÓN Y ACOPLE DESMONTADO

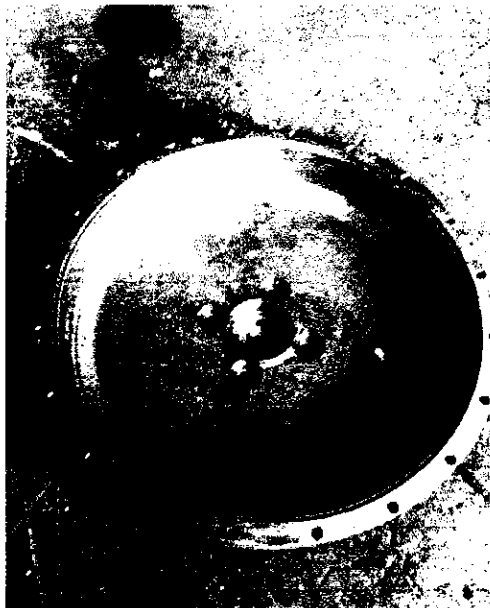


FIGURA 11. BASE DE ACOPLE DE FUIDO

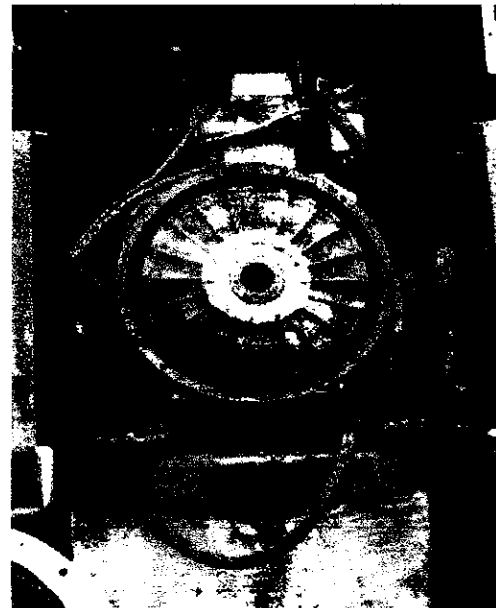


FIGURA 12. ACOPLE REPARADO Y MONTADA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

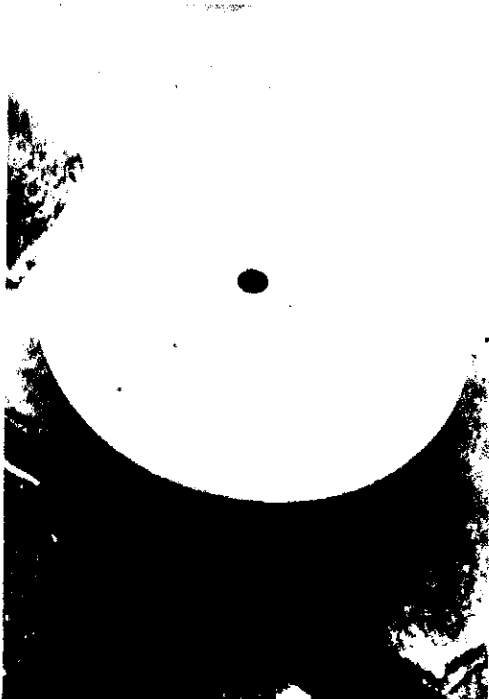


FIGURA 13. SUMINISTRO SOPORTE
ESPACIADOR DE TURBINA

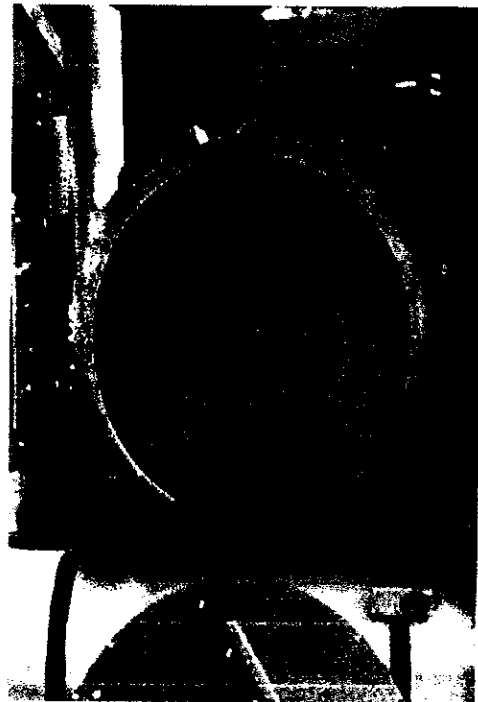


FIGURA 14. MONTAJE DE SOPORTE
ESPACIADOR DE TURBINA NUEVO

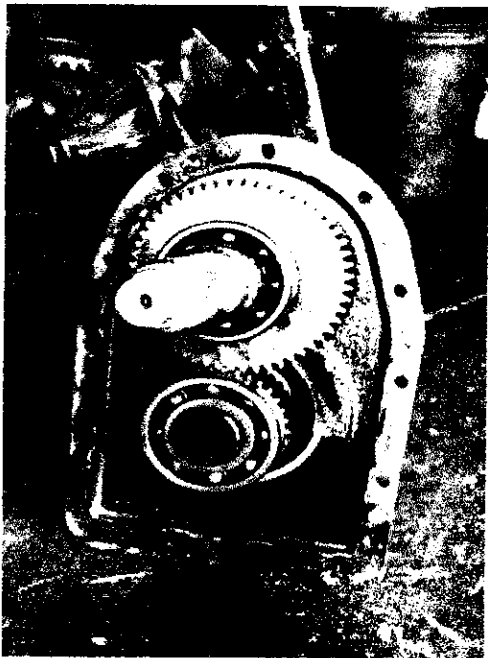


FIGURA 15. CAJA DE TRASMISIÓN
REPARADA

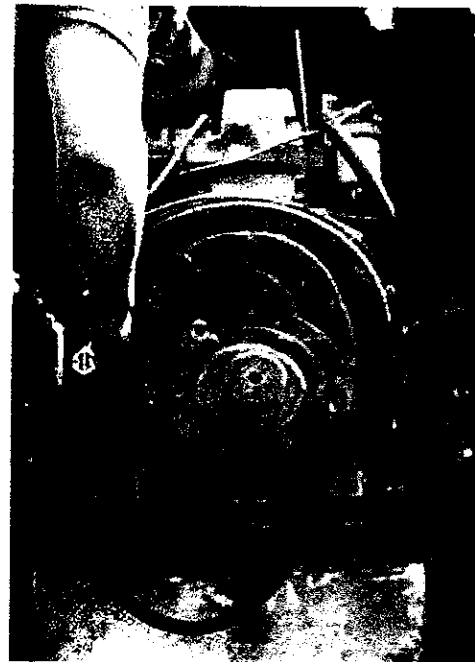


FIGURA 16. MONTAJE DE CAJA DE
TRASMISIÓN REPARADA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 17. TURBINA DETERIORADA POR EROSION Y PERDIDA DE MATERIAL

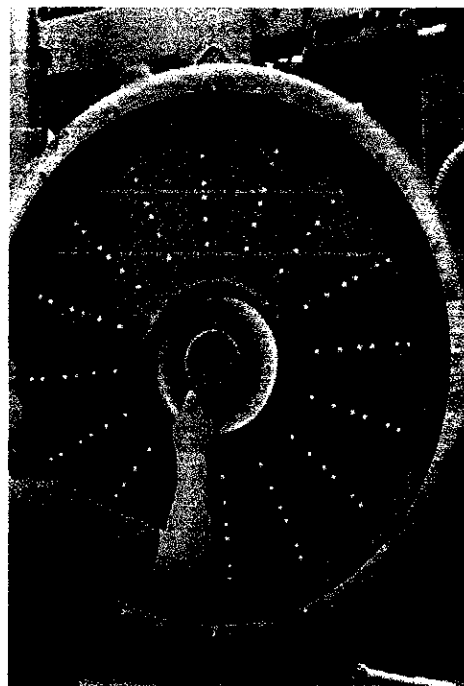


FIGURA 18. SUMINISTRO Y MONTAJE DE TURBINA



FIGURA 19. SUMINISTRO DUCTO DE SUCCION Y DUCTO DE ALIVIO



FIGURA 20. MONTAJE DE DUCTO DE SUCCION Y DUCTO DE ALIVIO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 21. MONTAJE Y SUMINISTRO ACOPLE FLEXIBLE CON ABRAZADERA

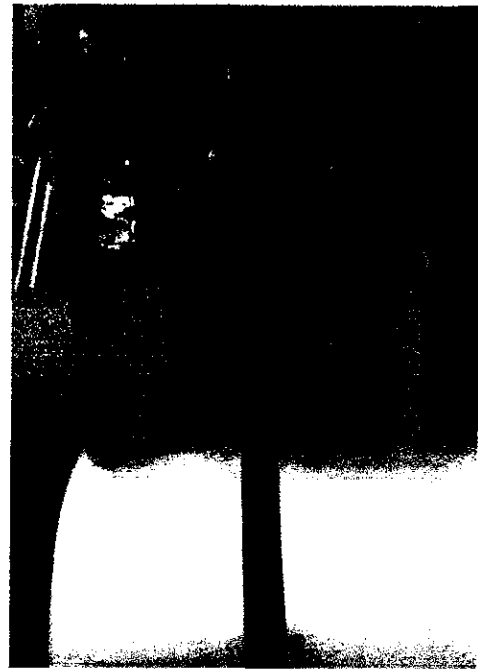


FIGURA 22. CAMBIO DE FILTROS DE AIRE

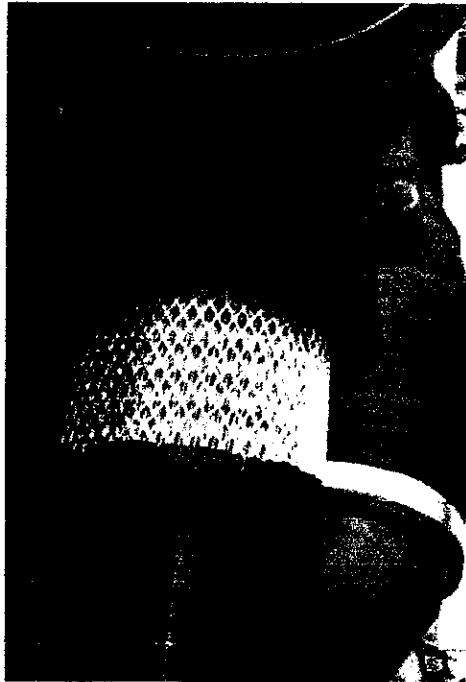


FIGURA 23. FILTROS DE AIRE INSTALADOS



FIGURA 24. CAMBIO DE ACOPLE RÁPIDO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

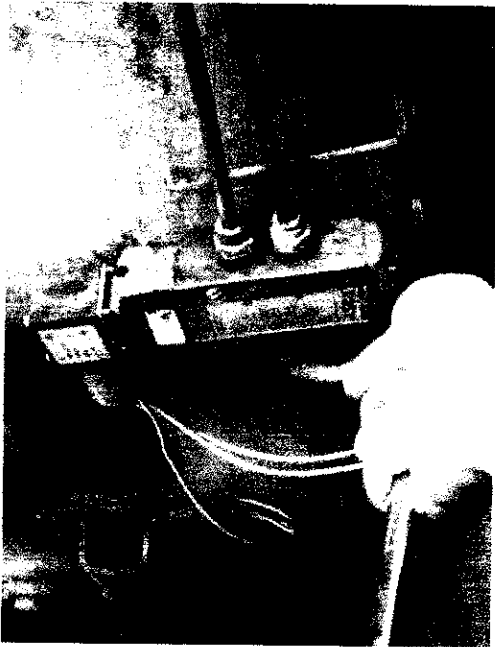


FIGURA 25. INSTALACIÓN DE ACOPLE RAPIDO

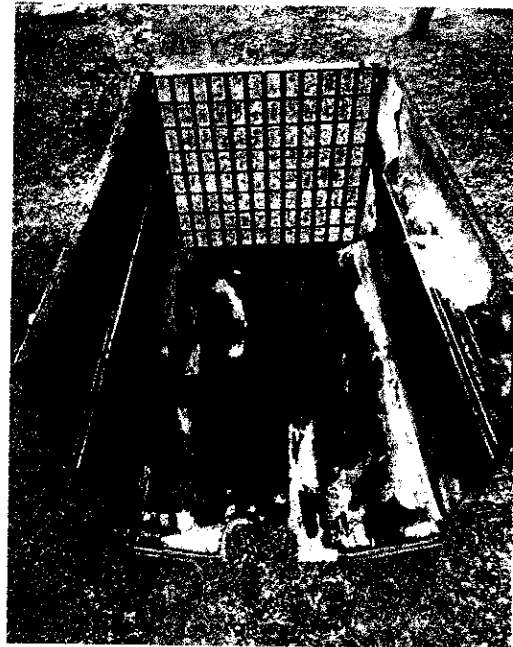


FIGURA 26. CAJA DE CUBIERTA MOTOR AUXILIAR EN MAL ESTADO



FIGURA 27. MANTENIMIENTO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLANTE SONORO Y TERMICO CUBIERTA INTERNA DEL MOTOR AUXILIAR Y RIELES



FIGURA 28. SUMINISTRO RIELES PARA CUBIERTA DE MOTOR AUXILIAR

UNION-TEMPORAL INTEC-SIMIM

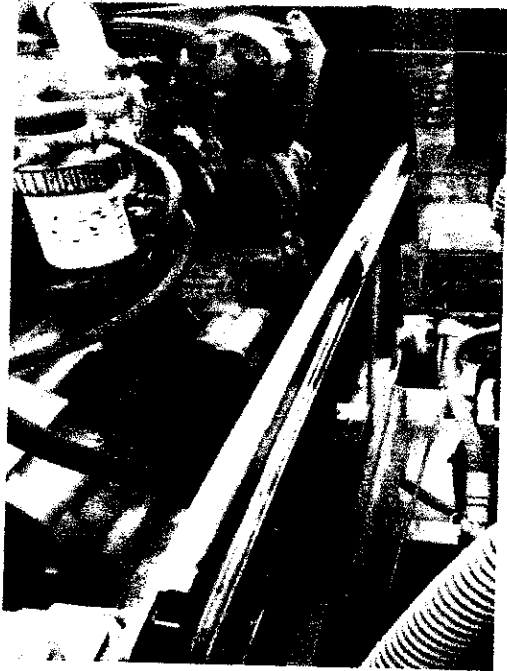


FIGURA 29. MONTAJE DE RIELES

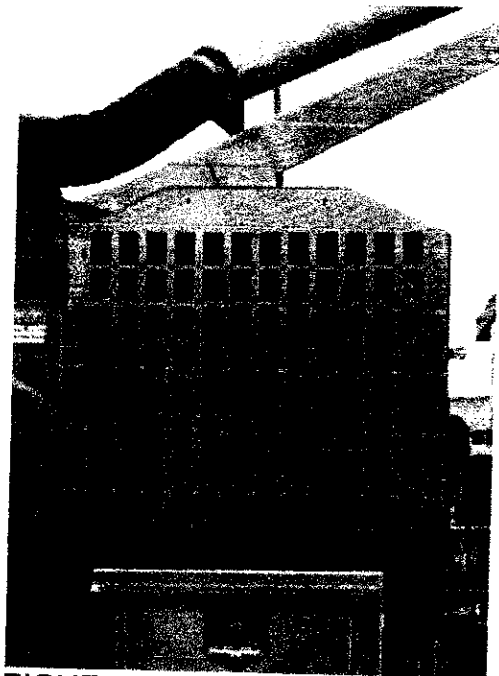


FIGURA 30. MONTAJE CAJA DE CUBIERTA MOTOR AUXILIAR

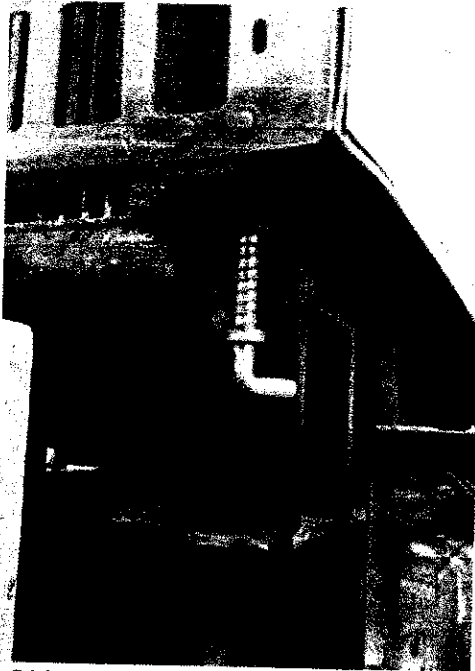


FIGURA 31. INSTALACIÓN PIN DE SEGURIDAD CAJA DE MOTOR AUXILIAR

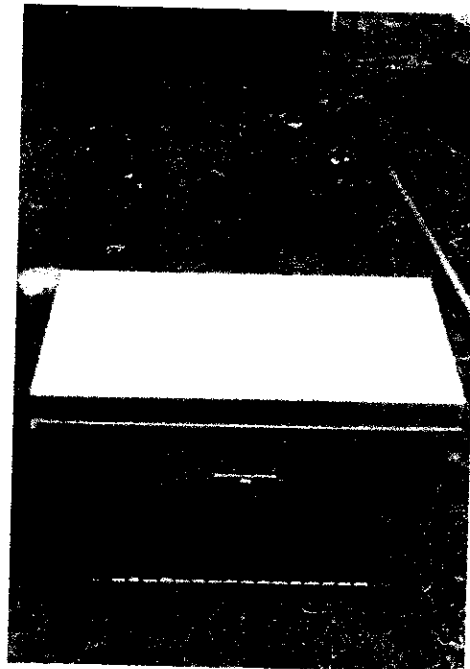


FIGURA 32. DESMONTE Y MANTENIMIENTO EN CAJA DE HERRAMIENTAS

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

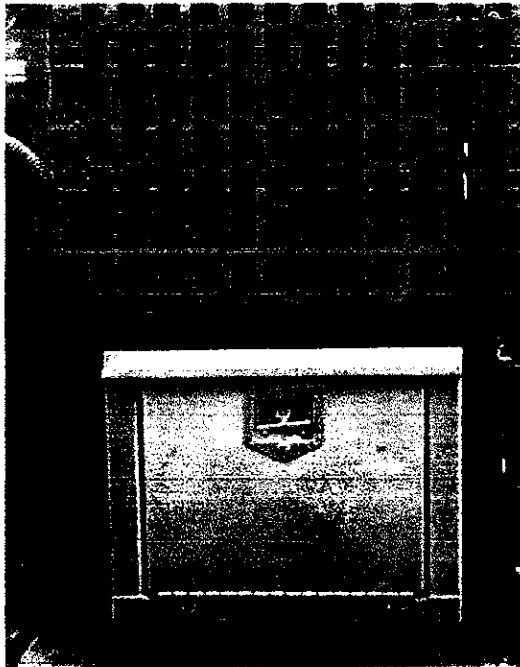


FIGURA 33. MONTAJE DE CAJA
HERRAMIENTAS

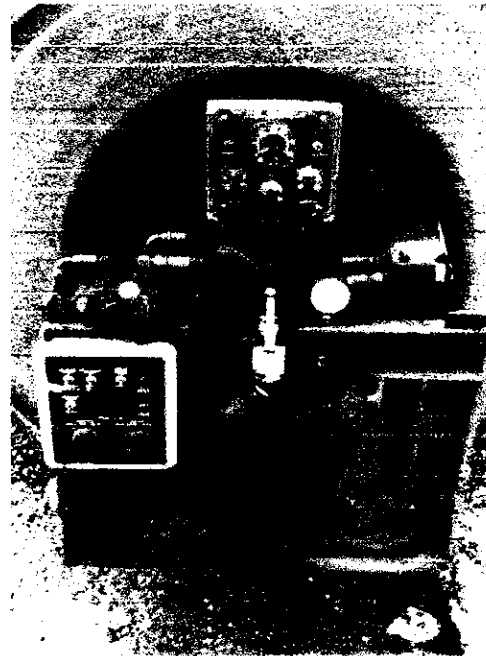


FIGURA 34. REPARACION Y
MANTENIMIENTO CABLEADO PANEL
FRONTAL



FIGURA 35. MANTENIMIENTO,
REVISION LABOR ELECTRONICA
MOTOR AUXILIAR

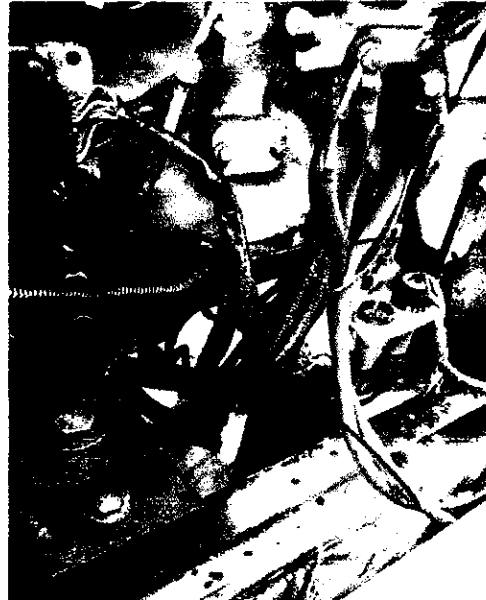


FIGURA 36. REPARACION Y
MANTENIMIENTO DE CABLEADO
MOTOR AUXILIAR.

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

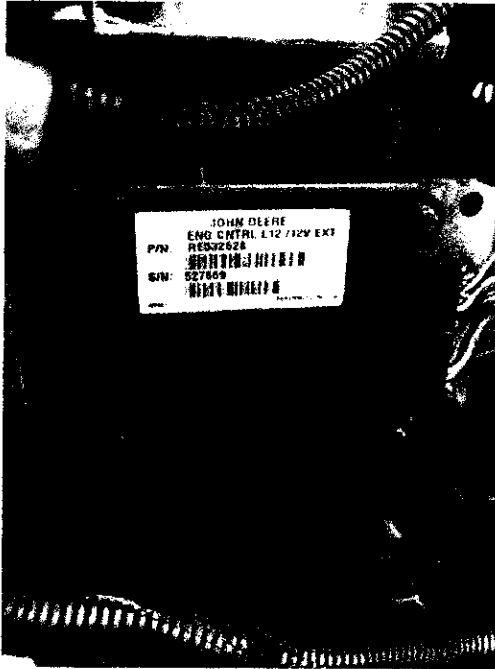


FIGURA 37. TARJETA ECU
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



FIGURA 38. CONECTORES
CONTAMINADOS INOPERATIVOS



FIGURA 39. LIMPIEZA Y
MANTENIMIENTO DE CONECTORES,
PUESTO EN FUNCIONAMIENTO



FIGURA 40. REVISION LABOR
ELECTRONICA CAJA DE
INDICADORES MOTOR AUXILIAR

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

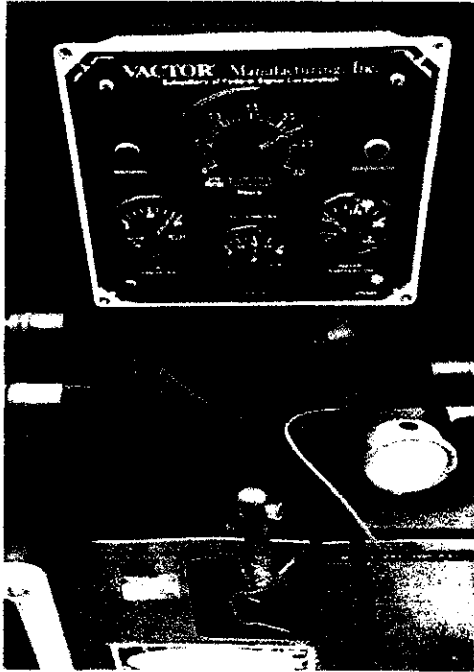


FIGURA 41. MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE INDICADORES MOTOR AUXILIAR



FIGURA 42. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE FILTROS SISTEMA BOMBA DE AGUA

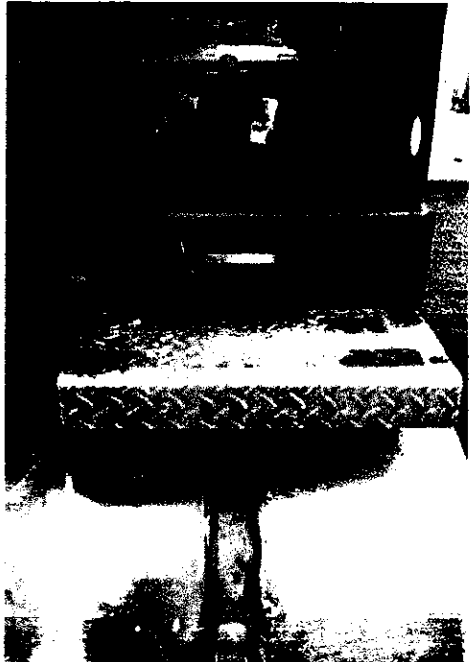


FIGURA 43. CINTA DE SEGURIDAD ANTIDESLIZABLE INCOMPLETA DETERIORADA

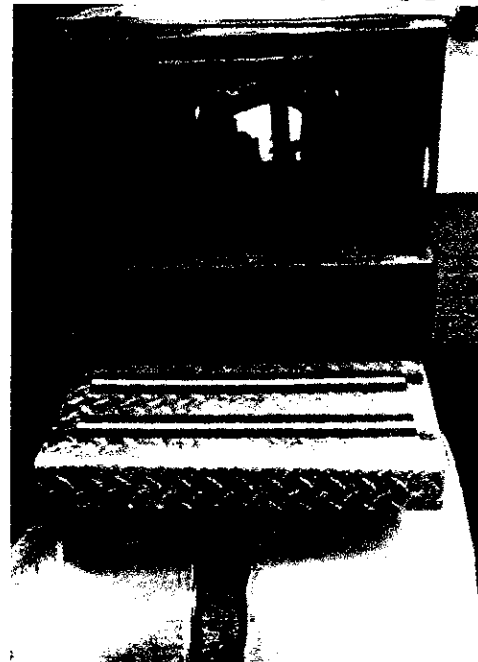


FIGURA 44. MONTAJE Y SUMINISTRO DE CINTA ANTIDESLIZANTE DE SEGURIDAD

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

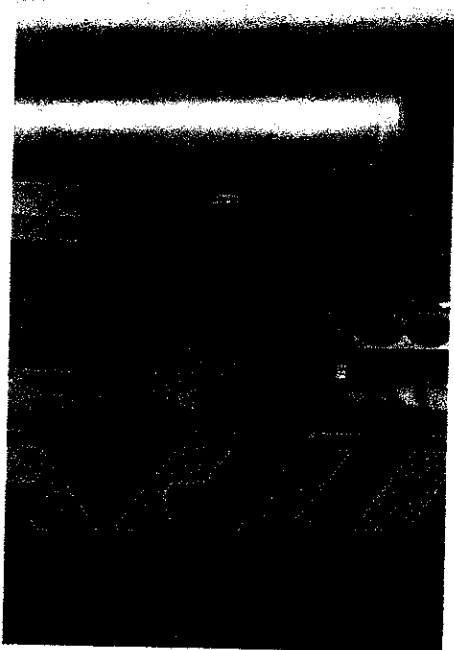


FIGURA 45. MANGUERA DE DRENAJE EN PVC AZUL, EN MAL ESTADO

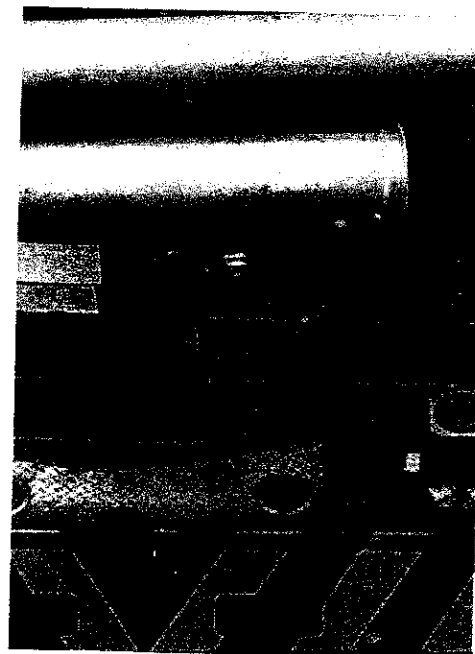


FIGURA 46. SUMINISTRO Y MONTAJE MANGUERA DE DRENAJE EN PVC AZUL



FIGURA 47. SUMINISTRO DE CAUCHOS DE SUJECION TUBOS DE SUCCION



FIGURA 48. MONTAJE DE CAUCHOS DE SUJECION DE TUBOS DE SUCCION LATERALES

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

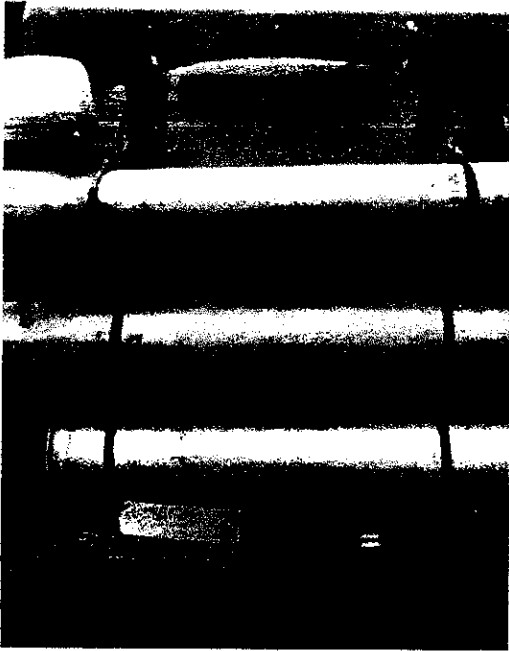


FIGURA 49. MONTAJE DE CAUCHOS
DE SUJECION DE TUBOS DE
SUCCION TRASEROS



FIGURA 50. MONTAJE DE SOPORTE
DE NIVEL

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|--|-----------------------------|
| FORMATO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO | INFORME No. 07102021 |
|--|-----------------------------|

| | | | |
|-----------------|--|--------------|---------|
| CLIENTE: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| LUGAR: | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL | | |
| FECHA: | 07/10/2021 | HORA: | 4:00 AM |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|---------|
| TITULO: | MANTENIMIETO CORRECTIVO | | |
| SOLICITUD: | Arreglos de conector 12 pines, cámara, luces, motor derecho, tarjetas, computador, retenedores del transportado, mantenimiento del wincher, cambio de batería del distanciómetro externo, revisión consolas y cableado por interferencia que se presenta en el monitor derecho | | |
| MARCA EQUIPO: | CUES | SIMBOLO/PLACA | OET-017 |
| VALORACIÓN: | Se realizo la revisión de las luces estroboscópicas por que se ve humedad en su interior y es necesario limpiarlas para que funcionen correctamente, se requiere mantenimiento del carretel ya que se encuentra contaminado y acelerara un desgaste prematuro en el sistema del carretel, el transportador requiere mantenimiento debido a fallas en la tracción de acuerdo a lo reportado, la cámara se debe revisar debido a interferencia de video, las consolas y el cableado debe ser revisado para corregir todas las fallas de video, el conector se ve en mal estado y no arroja señales correctas en las pruebas, el computador presenta fallas en el software de Granite y debe ser reinstalado y configurado, se debe cambiar la batería del distanciómetro por bajo voltaje. | | |
| PROCEDIMIENTO: | Se procedió al desarme de las luces estroboscópicas para realizar el mantenimiento preventivo y retirar el agua interna, se cambió la batería del medidor de distancia trasero y se configuro nuevamente, se realizo mantenimiento al carretel, se descontamino sus partes mecánicas y se lubrico nuevamente, se requieren diversos repuestos para las fallas presentadas en el equipo, se realizó el desarme del transportador y se cambiaron, sellos, o ring, retenedores, filtros, escobillas, aislantes, tornillos, conectores, y pines de ajuste para que funcionara adecuadamente, la cámara de video se desarmo y se tuvieron que reemplazar diferentes componentes instalación labor electrónica que afectaban la señal de video, como conectores, sellos, silica, aislantes bujes, sensores, o | | |

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>ring y tornillos para que funcionara correctamente, se revisó las consolas y se configuro labor electrónica y se realizó limpieza a todas las conexiones externas que estaban afectando la comunicación de datos entre el aparejo transportador cámara y la consola principal, se limpió también cabina de mando e interiores de los dos cuartos, el de control y el de operación, se reviso el cableado del equipo de inspección y se corrigieron fallas en pines de conexión, se realizó la reparación del cable multiconductor ya que presentaba daños internos en el conector presentado interferencia de señal, se realizaron pruebas de comunicación entre consola y aparejo transportador cámara y funciono correctamente, se procedió a revisar el computador y se tuvo que reinstalar el software y configurarlo completamente para que el equipo quedara operativo</p> |
| ESTADO: | <p>El equipo a la fecha de la entrega quedo totalmente operativo</p> |
| RECOMENDACIONES: | <p>Se debe programar los mantenimientos preventivos a los equipos de acuerdo a tablas de mantenimiento y reemplazar las partes con deterioro. de acuerdo a las horas de trabajo del equipo.</p> <p>El mantenimiento preventivo se deberá programar con anterioridad, para la consecución de los repuestos y evitar paradas de la maquinaria,</p> <p>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 y limpieza, para conservar el equipo en buenas condiciones operativas</p> |

ANEXOS: FOTOS


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

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

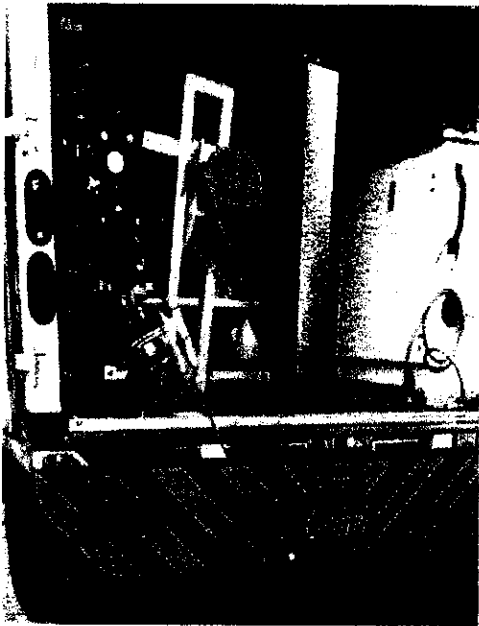


FIGURA 1. IDENTIFICACIÓN
VEHÍCULO OET-017



FIGURA 2. FAROLAS CON
CONTAMINACION

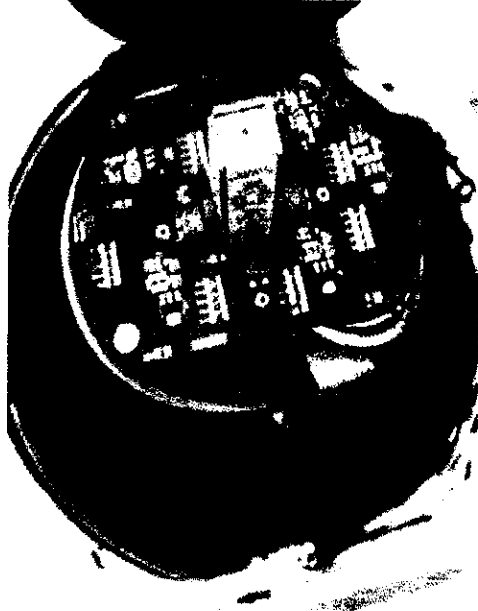


FIGURA 3. CONTAMINACION DE
AGUA EN SISTEMA



FIGURA 4. LIMPIEZA, MONTAJE,
LABOR ELECTRONICA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 5. DESMONTE Y CONTAMINACION DE EJE SIN FIN



FIGURA 6. DESMONTE Y CONTAMINACION EN CADENA DE CARRETE

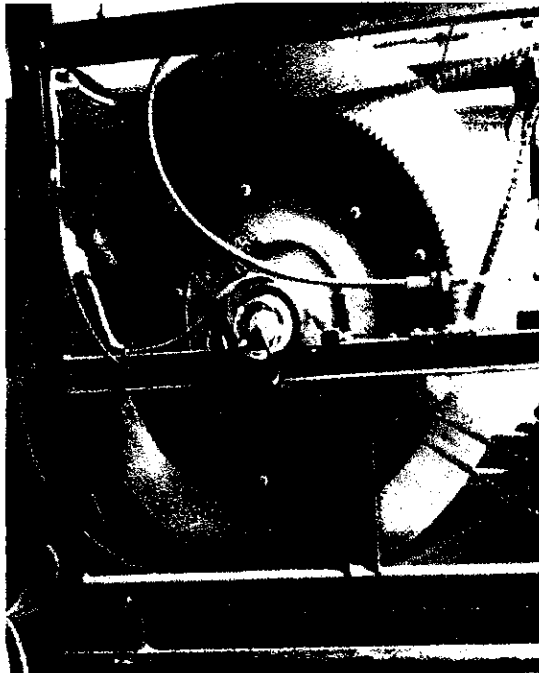


FIGURA 7. MANTENIMIENTO DE CARRETEL

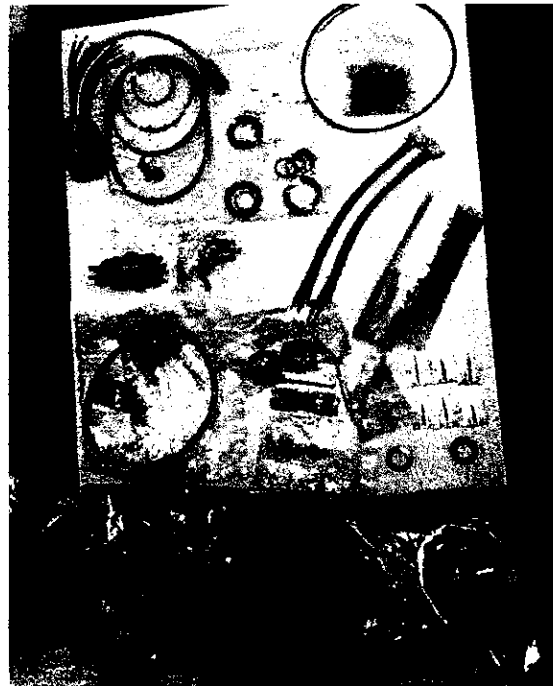


FIGURA 8. REPUESTOS PARA MONTAJE EN TRANSPORTADOR, CAMARA Y CONSOLA

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

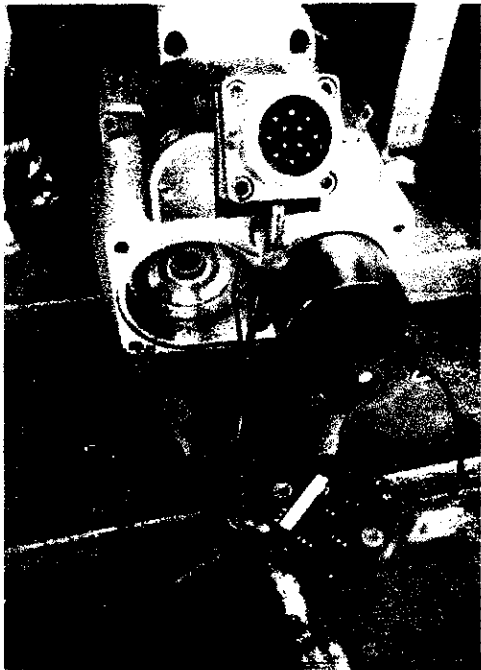


FIGURA 13. CAMBIO DE FILTROS



FIGURA 14. MANTENIMIENTO
CAMARA OZ II, MONTAJE
CONECTORES, SILICA, SELLOS,
AISLANTES, BUJE



FIGURA 15. LABOR ELECTRONICA
LUCES CAMARA Y MONTAJE
AISLANTES, CONECTORES, SILICA

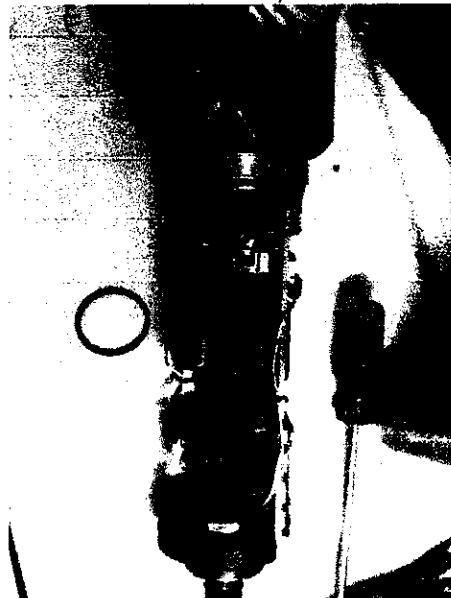


FIGURA 16. CONFIGURACION
LABOR ELECTRONICA CAMBIO DE
CONECTORES, SENSOR, ORING,
TORNILLOS

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

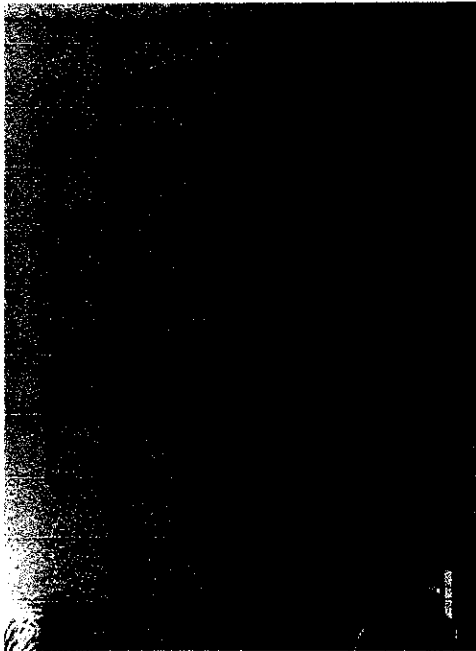


FIGURA 17. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE INTERIORES Y CABINA DE MANDO

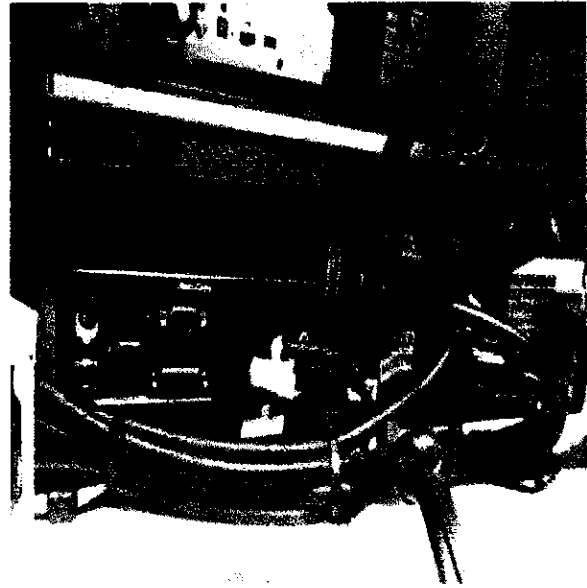


FIGURA 17. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS ELECTRONICOS



FIGURA 17. REVISION CABLEADO EQUIPO DE INSPECCION CCTV



FIGURA 18. REPARACION CABLE MULTICONDUCTOR

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 21. PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO EQUIPO VIDEO
ROBOT

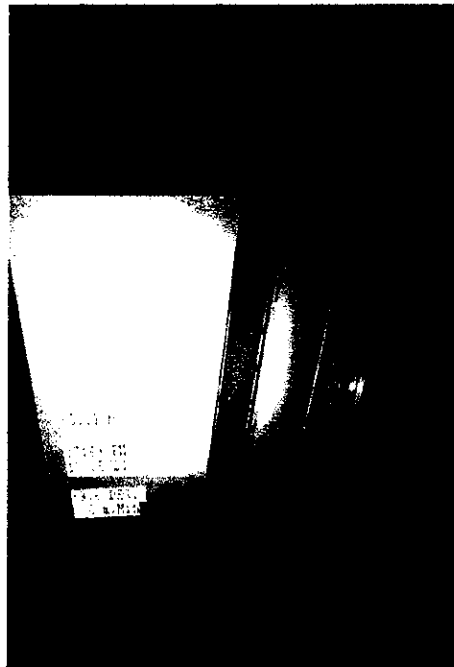


FIGURA 22. PRUEBAS DE
FUNCIONAMIENTO,
TRANSPORTADOR Y VIDEO ROBOT



FIGURA 23. MANTENIMIENTO Y
CONFIGURACION DE SOFTWARE

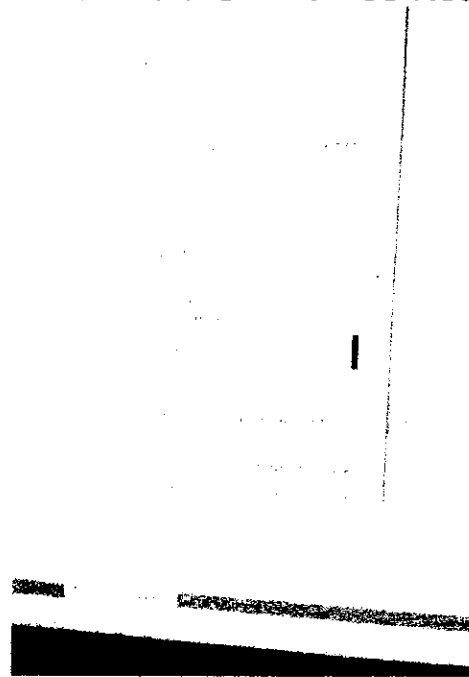


FIGURA 24. INSTALACION Y
CONFIGURACION DE GRANITE EN
EL COMPUTADOR

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM



FIGURA 25. PRUEBAS DE
FUNCIONAMIENTO

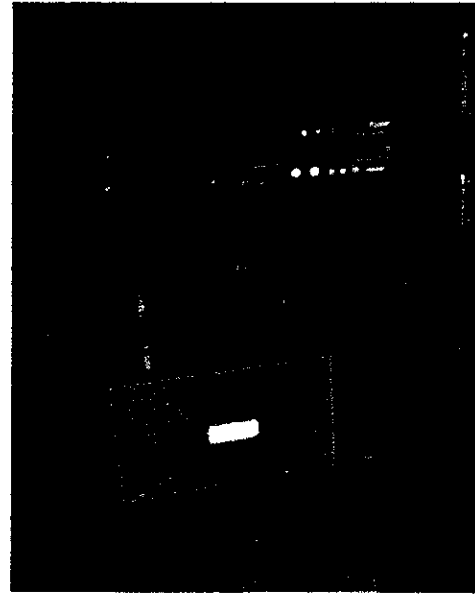


FIGURA 26 PRUEBAS DE
FUNCIONAMIENTO

UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM

Bogotá D.C., Noviembre 18 de 2021

Señores
EMPRESA IBAGUERENA 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 UNION TEMPORAL INTEC-SIMIM, está 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

REPRESENTANTE LEGAL U.T INTEC SIMIM

| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TÉLEFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD | |
| NI | 901254527-0 | INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC IT SAS | CRA 57 C 87 C 11 | 3175361667 | ingenieria@tecnogadit@gmail.com | | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CUIDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | C - MIPYME | | | BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ D.C. | SI | |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|--------------------|---------------|--|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD EMPLEADOS | TOTAL A PAGAR | |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 2 | 0 | |
| 2021-09 | 2021-08 | E | 08/09/2021 | 53057238 | \$431.700 | | |

TOTALES POR SUBSISTEMAS

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mera Cotización | Valor Mera UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|------------|---------------------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | | Valdr | | Valor | | | | | | |
| | | | | | No. Aularización | Valor | No. Aularización | Valor | | | | | |
| EPS00a | Compensar EPS | 86006842-7 | 36.400 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 1 |
| EPS04 | Recaudo SGP Capital Salud | 900298372-9 | 31.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.500 | 1 |

TOTALES PENSION

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aparts Voluntario Afiliado | Aparts Voluntario Aportante | Aparts FSP - Solidaridad | Días Mora | Valor Mera Cotización | Valor Mera FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| 230301 | Porvenir | 800224898-8 | 126.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126.000 | 1 |
| 231001 | Colfondos | 80027948-6 | 145.400 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145.400 | 1 |

TOTALES RIESGOS LABORALES

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | Aportes Otros | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mera Cotización | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|------------|----------|-------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 14-11 | ARL SURA | 880083700-5 | 41.400 | | Sistemas | 41.400 | 8 | 0 | 41.400 | 41.400 | 2 |

TOTALES CAJAS

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|------------|----------------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| CCF24 | Compensar Caja | 86006842-7 | 51.000 | 0 | 0 | 51.000 | 2 |

TOTALES PARAFISCALES

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mera Aporte | Total a Pagar | Nd. Afiliados |
|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| SENA | | | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

TOTALES POR SUBSISTEMA

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de ICE, LMA, ITP y Mora | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Salud | 2 | 67.900 | 67.900 | 67.900 |
| Pensión | 2 | 271.400 | 271.400 | 271.400 |
| Riesgos Laborales | 1 | 41.400 | 41.400 | 41.400 |
| CCF | 1 | 51.000 | 51.000 | 51.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 6 | 431.700 | 431.700 | 431.700 |

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

| DATOS DEL APORTANTE | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN |
| NI | 901234527-8 | INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC I T SAS | CRA 57 C 80 C 11 |
| FORMA PRESENTACION | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | D. C. DEPARTAMENTO |
| UNICA | C - MP/VE | | BOGOTÁ D. C. |
| TELÉFONO | | CORREO | CODIGO |
| 3175361687 | | ingenieria@tecnologia.com | BOGOTÁ / MUNICIPIO |
| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD | | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| PLANILLA ABOGADA | FECHA PAGO ABOGADA (DMMES/AA/ND) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DMMES/AA/ND) |
| | | | |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | E | 08/09/2021 |
| 2021-09 | 2021-09 | | 5305238 |
| CANTIDAD | | | |
| Empleados | | | 2 |
| URC | | | 0 |
| TOTAL A PAGAR | | | \$431.700 |

| DETALLE POR COTIZANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------|------------|---------------|----|-----|-----|---------------------|-----|-------|--------|--------|-------|--------|---|-------|-------|--------|--------|---|---|---|---|---|
| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | | INFORMACIÓN HOMBRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Costante | Subtipo | Extranjero | Es extranjero | NO | DET | DET | DET | DET | DET | DET | DET | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC | 181640864 | DUARTE MARYA DUAR MAURICIO | 1 | 5 | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CC | 68032529 | BONILLA TORRES WILSON IGNACIO | 1 | 5 | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 239381 | 787290 | 126.000 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | EPSCA | 787298 | 31.500 | 14-11 | 787298 | 3 | 19290 | CCF24 | 787298 | 23.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 231081 | 904528 | 145.400 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | EPSCA | 904528 | 35.400 | 14-11 | 904528 | 3 | 22200 | CCF24 | 904528 | 27.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

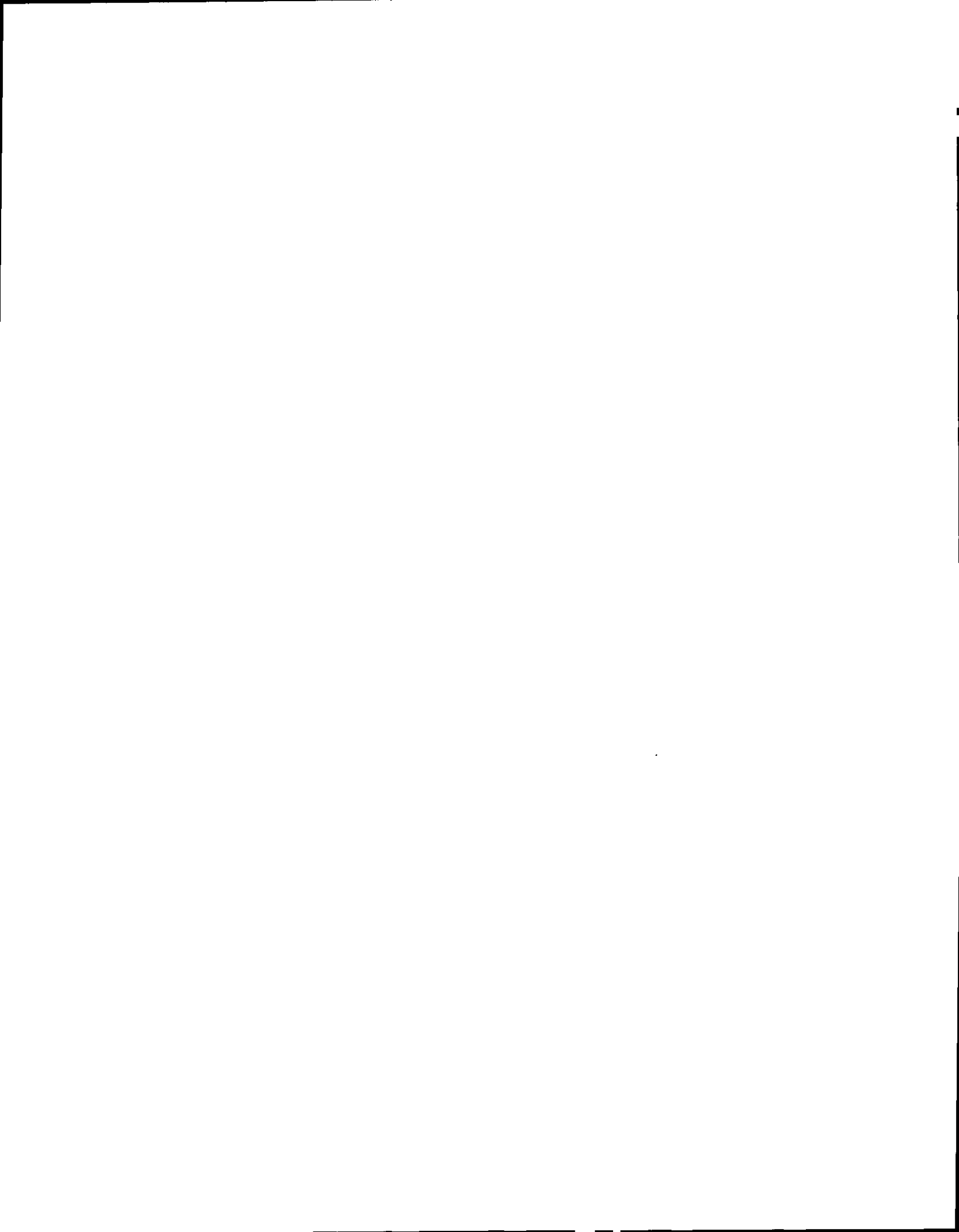
| | | | |
|--|--|---|--|
| DATOS GENERALES TIPO NUMERO: 501254527-8 NOMBRE DRAZIN SOCIAL: INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTECIT SAS CODIGO: 11001 DIRECCION: CRA 52 C 47 C 11 BOGOTÁ, D.C. CODIGO TELEFONO: 3175261667 FAX: | | PERIODOS DE COTIZACION SALUD: MES AND: 10, MES: 2821, AÑO: 533712 FENOMENOS REGISTRO LAB. CCF, SENA, ICBF TIPO EMPRESA: PUBLICA PRIVADA MIXTA CLASE DE ADMITANTE: PUEDE OBTENER INDEFINIDAMENTE No. AUTOREGISTRACION: 117353572 | |
| TIPO PRESENTACION: U C S D SUCURSAL / DEPENDENCIA: | | TIPO EMPRESA: PUBLICA PRIVADA MIXTA CLASE DE ADMITANTE: PUEDE OBTENER INDEFINIDAMENTE No. AUTOREGISTRACION: 117353572 | |
| CODIGO: 11001 DEPARTAMENTO: BOGOTÁ, D.C. BOGOTÁ, D.C. | | TIPO EMPRESA: PUBLICA PRIVADA MIXTA CLASE DE ADMITANTE: PUEDE OBTENER INDEFINIDAMENTE No. AUTOREGISTRACION: 117353572 | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------|--------------|--------|---------------|-------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|
| COD EPS | NIT AFP | COTIZ. OBLIGAT. | COTIZ. VOL. AFILIADO | COTIZ. VOL. ADJUNTANT | FONDO SOLI. FOMOS | DIA MORA | INTERES MORA | VALOR | INCAPACIDADES | | NETO COTIZAC. | INTERES MORA OBL. | SUBTOTAL COTIZACION | No. APTOS. SALUD |
| | | | | | | | | | % AUT. | VALOR | | | | |
| 23881 | 800224868-8 | 145.400 | 145.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 36.400 | 8 |
| 1411 | 800203726-5 | 44.400 | 44.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 36.400 | 8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA COD EPS: 23881, NIT AFP: 800224868-8, COTIZ. OBLIGAT.: 145.400, COTIZ. VOL. AFILIADO: 145.400, COTIZ. VOL. ADJUNTANT: 0, FONDO SOLI. FOMOS: 0, DIA MORA: 6, INTERES MORA: 0, VALOR: 36.400, INCAPACIDADES (% AUT.: 0, VALOR: 0), NETO COTIZAC.: 36.400, INTERES MORA OBL.: 0, SUBTOTAL COTIZACION: 36.400, No. APTOS. SALUD: 8 | | | | | | | | | | | | | | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------|--------------|---------|-----------------------|-------------------|---------------|-------|----------|--------------|
| COD AFP | NIT AFP | COTIZ. OBLIGAT. | COTIZ. VOL. AFILIADO | COTIZ. VOL. ADJUNTANT | FONDO SOLI. FOMOS | DIA MORA | INTERES MORA | VALOR | VALOR NETO COTIZACION | FONDO SOLIDARIDAD | SALDO A FAVOR | VALOR | DIA MORA | INTERES MORA |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 23881 | 800224868-8 | 145.400 | 145.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 145.400 | 0 | 0 | 145.400 | 0 | 145.400 | 1 |
| 1411 | 800203726-5 | 44.400 | 44.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 44.400 | 0 | 0 | 44.400 | 0 | 44.400 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA COD AFP: 23881, NIT AFP: 800224868-8, COTIZ. OBLIGAT.: 145.400, COTIZ. VOL. AFILIADO: 145.400, COTIZ. VOL. ADJUNTANT: 0, FONDO SOLI. FOMOS: 0, DIA MORA: 6, INTERES MORA: 0, VALOR: 145.400, VALOR NETO COTIZACION: 0, FONDO SOLIDARIDAD: 0, SALDO A FAVOR: 145.400, VALOR: 145.400, DIA MORA: 6, INTERES MORA: 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------|--------------|---------|-----------------------|-------------------|---------------|-------|----------|--------------|
| COD ARL | NIT ARL | COTIZ. OBLIGAT. | COTIZ. VOL. AFILIADO | COTIZ. VOL. ADJUNTANT | FONDO SOLI. FOMOS | DIA MORA | INTERES MORA | VALOR | VALOR NETO COTIZACION | FONDO SOLIDARIDAD | SALDO A FAVOR | VALOR | DIA MORA | INTERES MORA |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 23881 | 800224868-8 | 145.400 | 145.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 145.400 | 0 | 0 | 145.400 | 0 | 145.400 | 1 |
| 1411 | 800203726-5 | 44.400 | 44.400 | 0 | 0 | 6 | 0 | 44.400 | 0 | 0 | 44.400 | 0 | 44.400 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES COD ARL: 23881, NIT ARL: 800224868-8, COTIZ. OBLIGAT.: 145.400, COTIZ. VOL. AFILIADO: 145.400, COTIZ. VOL. ADJUNTANT: 0, FONDO SOLI. FOMOS: 0, DIA MORA: 6, INTERES MORA: 0, VALOR: 145.400, VALOR NETO COTIZACION: 0, FONDO SOLIDARIDAD: 0, SALDO A FAVOR: 145.400, VALOR: 145.400, DIA MORA: 6, INTERES MORA: 0 | | | | | | | | | | | | | | |

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



PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

| | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|
| DATOS GENERALES | | PERIÓDOS DE COTIZACIÓN | | PERIÓDOS DE COTIZACIÓN | | PERIÓDOS DE COTIZACIÓN | |
| TIPO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | TIPO PRESENTACIÓN | SUCURSIL/DEPENDENCIA | CODIGO | TIPO EMPRESA | CLASE DE APORTANTE | CODIGO ARL |
| NI | 901254527-S | U C S D | | | PUBLICA | PEQUEÑO | 14-11 |
| DIRECCION | CNO ADMIN/CIPOPO | DEPARTAMENTO | CODIGO | TELEFONO | PREVADA | GRANDE | |
| CDR 57 C-87 C 11 | BOGOTÁ, D. C. | BOGOTÁ, D. C. | 11001 | 3753561687 | MOXTR | INDEPENDIENTE | |
| CORREO ELECTRÓNICO | | CORREO ELEC TRONICO | | ACTIVIDAD ECONOMICA | | FECHA DE PAGO | |
| ingenie@compensar.com | | ingenie@compensar.com | | 3312 | | 2021/1/09 | |
| FAX | | FAX | | NÚMERO MODIFICACION | | Nº AUTORIZACION | |
| | | | | | | 1107188748 | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------------------|---------------|---------------|-------|----------------|-------|-----------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|---------|
| COD EPS | NIT EPS | COTIZACION OBLIGATORIA | UPC ADICIONAL | INCAPACIDADES | | LIC/MATERIADAD | | NETO COTIZACION | VIGOR VIG | INTERESES MORA OBL | INTERESES MORA UPE | SUBTOTAL COTIZACION | SUBTOTAL UPE ADIC. | Mº RADIC SALDO A FAVOR | SALDO A FAVOR GOTIZ OBLIG | SALDO A FAVOR UPE ADICIONAL | TOTAL A PAGAR | No. AFL |
| | | | | NO. AUT | VALOR | NO. AUT | VALOR | | | | | | | | | | | |
| EPS-08B | 86006094-2 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 1 |
| EPS-C4 | 90292872-8 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.400 | 1 |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------------|----------------------|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|--|
| COD APP | NIT APP | COTIZ OBLIG | COTIZ VOL AFILIADO | FONDO SOLI PENS | INTERESES MORA COTIZ | INTERESES MORA FONDO | TOTAL A PAGAR | No. AFL | | | | | |
| | | | | | | | | | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | |
| 28301 | 80224005-5 | 145.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145.400 | 1 | | | | | |

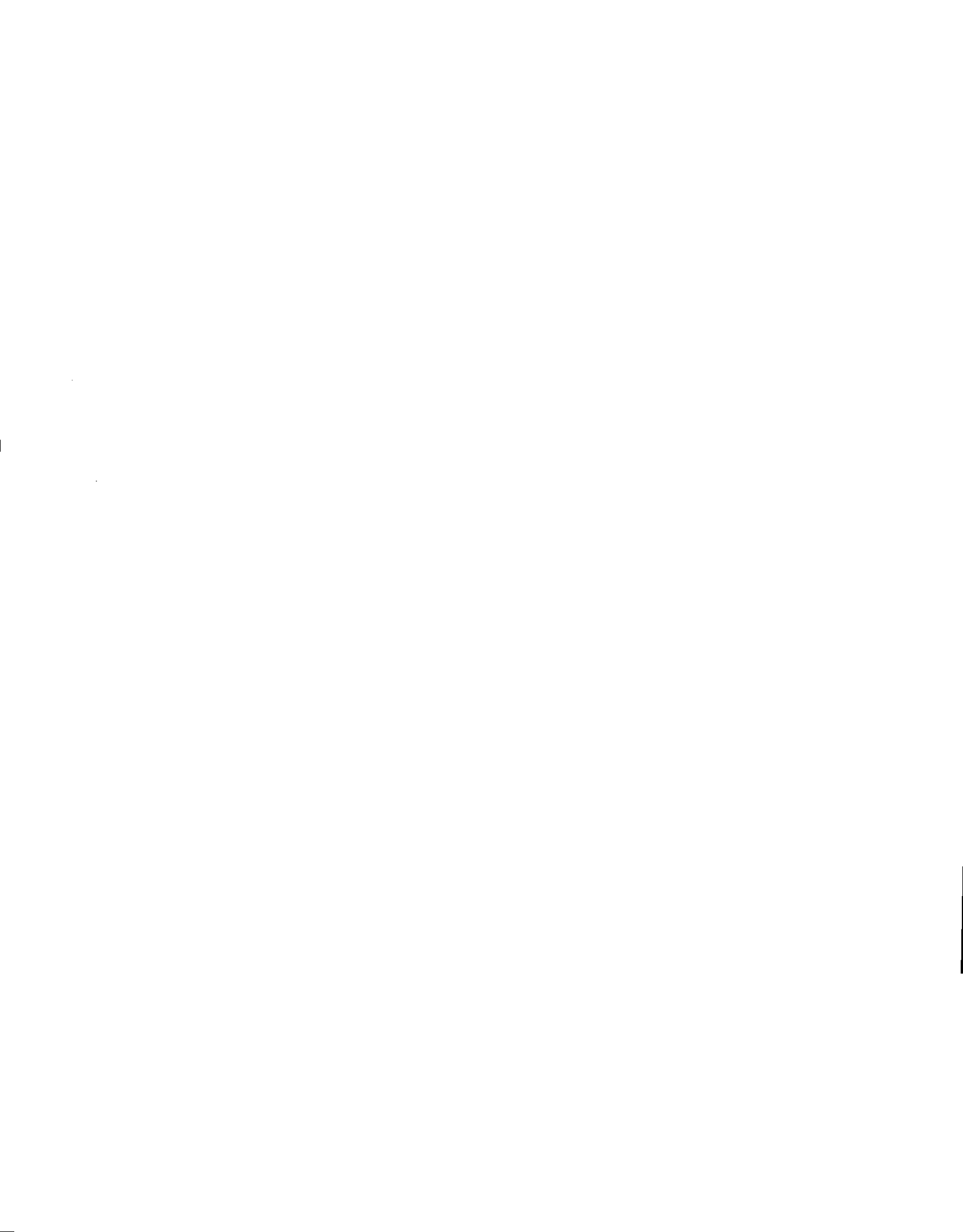
| TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------|---------|-------|-------|-------|--|
| COD ARL | NIT ARL | COTIZ OBLIG | INCAPACIDADES | VALOR | APORTES OTROS | VALOR NETO COTIZACION | TOTAL A PAGAR | No. AFL | | | | | |
| | | | | | | | | | NO. AUT | VALOR | VALOR | VALOR | |
| 14-11 | 89503790-5 | 44.400 | 0 | 0 | 0 | 44.400 | 44.400 | 1 | | | | | |
| DIAS MORA | INTERES MORA COTI | SUBTOTAL APORT A FAVOR | NO. RADICAC SALDO A FAVOR | FONDO SOLIDARIADAD | TOTAL A PAGAR | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 44.400 | 0 | 444 | 44.400 | | | | | | | | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|---------------|-------|-----------|--------------|---------------|-------|-----------|--------------|---------------|--|--|
| VALOR | DIAS MORA | INTERES MORA | TOTAL A PAGAR | VALOR | DIAS MORA | INTERES MORA | TOTAL A PAGAR | | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR | DIAS MORA | INTERES MORA | TOTAL A PAGAR | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA | | | | | |
|---|-------|-----------|--------------|---------------|---------|
| CODIC | VALOR | DIAS MORA | INTERES MORA | TOTAL A PAGAR | No. AFL |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SENA | | | | | |

| NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-------|
| PENSIONES | SALUD | RIESGOS LABORALES | CAJAS DE CDMPAACION | OTRAS |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| TOTAL | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |

| TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|--|--|
| ANTES DE (DE P) Y (DE MORA) | VALOR TOTAL | | | |
| PENSIONES | 283.800 | | | |
| SALUD | 72.800 | | | |
| RIESGOS LABORALES | 44.400 | | | |
| CCF | 54.600 | | | |
| SENA | 0 | | | |
| ICBF | 0 | | | |
| ESAP | 0 | | | |
| MINISTERIO DE EDUCACION | 0 | | | |
| GRAN TOTAL | 452.600 | | | |





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

15/07/2021

VERSIÓN: 01

Página 1 de 2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

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

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

SI

NO

JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

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

WILSON IGNACIO BONILLA TORRES

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

UNION TEMPORAL INTEC SIMIM
 NIT 901.509.069-2
 cra 57C67C-11
 Tel: (317) 5361667
 Bogotá - Colombia
 intecsimim@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. UT-1

Señores EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.
 OFICIAL
NIT 800.089.809-6 **Teléfono** (8) 2756000
Dirección CR 3 1 04 BRR LA POLA **Ciudad** Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 16/11/2021, 19:43
Expedición 18/11/2021, 15:39
Vencimiento 16/11/2021

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|---|----------|--------------|-------------------|--------------|---------------|
| 1 | SWIVEL JOINT 6000LB 1-1/4 STR | 3.00 | 3,875,100.00 | 2,208,807.00 | 19 % | 13,834,107.00 |
| 2 | HOSE ASSY HYDRANT 2 1/2 X 25 | 1.00 | 1,771,200.00 | 336,528.00 | 19 % | 2,107,728.00 |
| 3 | HOSE,PVC,BLUE,LAY FLAT,6X8 | 1.00 | 631,500.00 | 119,985.00 | 19 % | 751,485.00 |
| 4 | SWITCH,TOGGLE,MOMENTARY,ON/OFF | 1.00 | 1,026,300.00 | 194,997.00 | 19 % | 1,221,297.00 |
| 5 | CLAMP - 2 1/2 WORM GEAR | 2.00 | 9,100.00 | 3,458.00 | 19 % | 21,658.00 |
| 6 | SCREEN - 2 STNLS | 1.00 | 246,000.00 | 46,740.00 | 19 % | 292,740.00 |
| 7 | SCREEN,80 MESH,3 | 1.00 | 181,100.00 | 34,409.00 | 19 % | 215,509.00 |
| 8 | Cambio o reparación de codo giratorio | 3.00 | 161,100.00 | 91,827.00 | 19 % | 575,127.00 |
| 9 | Revision Tecnica | 2.00 | 685,200.00 | 260,376.00 | 19 % | 1,630,776.00 |
| 10 | Cambio de manguera de alimentación bomba Rodder | 1.00 | 230,600.00 | 43,814.00 | 19 % | 274,414.00 |
| 11 | Cambio de manguera de succión | 1.00 | 184,300.00 | 35,017.00 | 19 % | 219,317.00 |
| 12 | Mantenimiento bomba Rodder | 2.00 | 184,300.00 | 70,034.00 | 19 % | 438,634.00 |

Total ítems: 12

Total Bruto 18,136,800.00

Valor en Letras:

Veintiun millones quinientos ochenta y dos mil setecientos noventa y dos pesos m/cte

IVA 19% 3,445,992.00

Total a Pagar 21,582,792.00

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 21,582,792.00

Observaciones:

EQUIPO PLACA OET019

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 18764017223123 aprobado en 20210830 prefijo UT desde el número 1 al 200 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.68
 CUIFE: da565ea413a6dbf3518515f882fc0f540d2938ca1242e72048e2dd80f5a2fbabfd831295819fb4e8195556a7a4bf9172

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. Sigo S.A. \$ NIT: 830.045.145-8



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: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Comprador: JOSE RODRIGD HERRERA MEJIA
93364194

Orden de Compra: 20210364

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|--------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------|--------------|---------------|
| 1128745 | SWIVEL JOINT 6000LB 1-1/4 STR | 19 | B01 | UNIDAD | 3.00 | 3,875,100.00 | 2,208,807.00 | 13,834,107.00 |
| 1125866 | HOSE ASSY HYDRANT 2 1/2X 75 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,771,200.00 | 336,528.00 | 2,107,728.00 |
| 1128746 | HOSE,PVC,BLUE,LAY FLAT,6X8 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 631,500.00 | 119,985.00 | 751,485.00 |
| 112045847 | SWITCH TOGGLE MOMENTARY MOM/OF | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,026,300.00 | 194,997.00 | 1,221,297.00 |
| 1128747 | CLAM - 2 1/2 WORM GEAR | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 9,100.00 | 3,458.00 | 21,658.00 |
| 1125860 | SCREEN-2 STNLS | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 246,000.00 | 46,740.00 | 292,740.00 |
| 1128748 | SCREEN,80 MESH,3 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 181,100.00 | 34,409.00 | 215,509.00 |

OBSERVACION :

SUB- TOTAL
15,499,600.00

VALOR IVA
2,944,924.00

TOTAL
18,444,524.00

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
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: 16/11/2021

Numero: 20210300

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL Nit: 901509069

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA

Orden de Compra: 20210364

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|-------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 112045847 | SWITCH TOGGLE MOMENTARY | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,221,297.00 | 1,221,297.00 |
| 1125860 | SCREEN-2 STNLS | B01 | UNIDAD | 1.00 | 292,740.00 | 292,740.00 |
| 1125866 | HOSE ASSY HYDRANT 2 1/2X 75 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,107,728.00 | 2,107,728.00 |
| 1128745 | SWIVEL JOINT 6000LB 1-1/4 STR | B01 | UNIDAD | 3.00 | 4,611,369.00 | 13,834,107.00 |
| 1128746 | HOSE,PVC,BLUE,LAY FLAT,6X8 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 751,485.00 | 751,485.00 |
| 1128747 | CLAM - 2 1/2 WORM GEAR | B01 | UNIDAD | 2.00 | 10,829.00 | 21,658.00 |
| 1128748 | SCREEN,80 MESH,3 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 215,509.00 | 215,509.00 |

TOTAL
18,444,524.00

OBSERVACION :

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° UT-1

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

Reviso:

Aprobo:



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 :
OET 019

NUMERO : 20219025
FECHA : 16/11/2021

NIT/ CC : 93357339 **NOMBRE :** [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|-----------|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 | 1128745 | SWIVEL JOINT 6000LB 1-1/4 STR | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 3 | 4,611,369.00 | 13,834,107.00 |
| 2 | 1125866 | HOSE ASSY HYDRANT 2 1/2X 75 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 2,107,728.00 | 2,107,728.00 |
| 3 | 1128746 | HOSE,PVC,BLUE,LAY FLAT,6X8 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 751,485.00 | 751,485.00 |
| 4 | 112045847 | SWITCH TOGGLE MOMENTARY MOM/OF | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 1,221,297.00 | 1,221,297.00 |
| 5 | 1128747 | CLAM - 2 1/2 WORM GEAR | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 10,829.00 | 21,658.00 |
| 6 | 1125860 | SCREEN-2 STNLS | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 292,740.00 | 292,740.00 |
| 7 | 1128748 | SCREEN,80 MESH,3 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 215,509.00 | 215,509.00 |
| | | | | | | CANTIDAD : 10 | TOTAL \$: 18,444,524.00 | |

Jamescoli

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

UNION TEMPORAL INTEC SIMIM
 NIT 901.509.069-2
 cra 57C67C-11
 Tel: (317) 5361667
 Bogotá - Colombia
 intecsimim@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. UT-2

Señores EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.
 OFICIAL
 NIT 800.089.809-6 Teléfono (8) 2756000
 Dirección CR 3 1 04 BRR LA POLA Ciudad Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
 Generación 16/11/2021, 19:44
 Expedición 18/11/2021, 15:38
 Vencimiento 16/11/2021

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|---|----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1 | BRACKET,LAMP SOCKET LO-PRO L/H | 2.00 | 297,500.00 | 113,050.00 | 19 % | 708,050.00 |
| 2 | BULB,HALOGEN 12 VOLT 20 WATT | 2.00 | 207,100.00 | 78,698.00 | 19 % | 492,898.00 |
| 3 | KIT,REPAIR,12P,SCOTCHCAST,EL220,LIS | 1.00 | 2,895,000.00 | 550,050.00 | 19 % | 3,445,050.00 |
| 4 | Revision Técnica | 1.00 | 575,800.00 | 109,402.00 | 19 % | 685,202.00 |
| 5 | REVISION CABLEADO EQUIPO DE INSPECCIÓN CCTV | 1.00 | 584,600.00 | 111,074.00 | 19 % | 695,674.00 |
| 6 | REPARACIÓN CABLE MULTICONDUCTOR | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |
| 7 | INSTALACION LABOR ELECTRONICA | 1.00 | 1,224,300.00 | 232,617.00 | 19 % | 1,456,917.00 |

Total items: 7

Total Bruto 6,935,800.00

Valor en Letras:

Ocho millones doscientos cincuenta y tres mil seiscientos dos pesos m/cte

IVA 19% 1,317,802.00

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 8,253,602.00

Total a Pagar 8,253,602.00

Observaciones:

EQUIPO PLACA OTE022

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. S.A. S.Nit: 830.048.145-8

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 18764017223123 aprobado en 20210830 prefijo UT desde el número 1 al 200 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
 CUIFE: f71291b59aff5c104873716d324100d1a767d27c5831c00da7e20c8b99fe0db4815e557bbdc10043658e331fc7fb19a7



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: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Dirección: CR. 57C 67C 11

Teléfono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
93364194

Orden de Compra: 20210365

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|--------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------|------------|--------------|
| 1128749 | BRACKET,LAMP SOCKET LO-PRO L/H | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 297,500.00 | 113,050.00 | 708,050.00 |
| 1128750 | BULB,HALOGEN 12 VOLT 20 WATT | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 207,100.00 | 78,698.00 | 492,898.00 |
| 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 LIS | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,895,000.00 | 550,050.00 | 3,445,050.00 |

OBSERVACION :

SUB- TOTAL
3,904,200.00

VALOR IVA
741,798.00

TOTAL
4,645,998.00

Jaime Eduardo Ortiz

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
ELABORADO POR

[Handwritten Signature]

APROBADO POR

[Handwritten Signature]

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: 16/11/2021

Numero: 20210301

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL Nit: 901509069

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA

Orden de Compra: 20210365

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|----------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,445,050.00 | 3,445,050.00 |
| 1128749 | BRACKET,LAMP SOCKET LO-PRO L/H | B01 | UNIDAD | 2.00 | 354,025.00 | 708,050.00 |
| 1128750 | BULB,HALOGEN 12 VOLT 20 WATT | B01 | UNIDAD | 2.00 | 246,449.00 | 492,898.00 |

TOTAL
4,645,998.00

OBSERVACION :

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° UT-2

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

Reviso:

Aprobo:



**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 :

OTE 022

NUMERO : 20219026

FECHA : 16/11/2021

NIT/ CC : 93357339

NOMBRE : [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL | |
|------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1128749 | BRACKET,LAMP SOCKET LO-PRO L/H | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 354,025.00 | 708,050.00 | |
| 2 | 1128750 | BULB,HALOGEN 12 VOLT 20 WATT | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 246,449.00 | 492,898.00 | |
| 3 | 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 LIS | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,445,050.00 | 3,445,050.00 | |
| | | | | | | CANTIDAD : | 5 | TOTAL \$: | 4,645,998.00 |

Jampiel

[Signature]

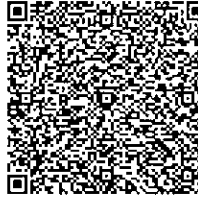
[Signature]

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

UNION TEMPORAL INTEC SIMIM
 NIT 901.509.069-2
 cra 57C67C-11
 Tel: (317) 5361667
 Bogotá - Colombia
 intecsimim@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. UT-3

Señores EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.
 OFICIAL
 NIT 800.089.809-6 Teléfono (8) 2756000
 Dirección CR 3 1 04 BRR LA POLA Ciudad Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
 Generación 18/11/2021, 16:33
 Expedición 18/11/2021, 16:33
 Vencimiento 18/11/2021

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|---|----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1 | KIT,REPAIR,12P,SCOTCHCAST,EL220,LIS | 1.00 | 2,895,000.00 | 550,050.00 | 19 % | 3,445,050.00 |
| 2 | BOARD,VIDEO PROCESSOR PDR-90 DVIII | 1.00 | 7,198,800.00 | 1,367,772.00 | 19 % | 8,566,572.00 |
| 3 | MODULE,VIDEO AMP | 1.00 | 2,639,800.00 | 501,562.00 | 19 % | 3,141,362.00 |
| 4 | STRIP,TERMINAL | 2.00 | 46,200.00 | 17,556.00 | 19 % | 109,956.00 |
| 5 | REGULATOR,VOLTAGE,7824 | 1.00 | 41,100.00 | 7,809.00 | 19 % | 48,909.00 |
| 6 | LINK,OFFSET NO 40 CHAIN | 2.00 | 31,600.00 | 12,008.00 | 19 % | 75,208.00 |
| 7 | COIL | 1.00 | 2,766,400.00 | 525,616.00 | 19 % | 3,292,016.00 |
| 8 | REVISION CABLEADO EQUIPO DE INSPECCIÓN CCTV | 1.00 | 584,600.00 | 111,074.00 | 19 % | 695,674.00 |
| 9 | INSTALACION LABOR ELECTRONICA | 3.00 | 1,224,300.00 | 697,851.00 | 19 % | 4,370,751.00 |
| 10 | Mantenimiento, ajuste y limpieza interiores | 2.00 | 646,900.00 | 245,822.00 | 19 % | 1,539,622.00 |
| 11 | Mantenimiento preventivo carretel cable multiconductor | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |
| 12 | INSTALACION Y CONFIGURACION CABLEADO EQUIPOS PCU, VHS, PRODATA 2000 EQUIPO CCTV | 1.00 | 569,100.00 | 108,129.00 | 19 % | 677,229.00 |
| 13 | Mantenimiento preventivo equipos electronicos (Generador de caracteres, unidad de control de poder, | 1.00 | 906,400.00 | 172,216.00 | 19 % | 1,078,616.00 |
| 14 | REPARACIÓN FILTRO TARJETA ELECTRICA MOTOR | 1.00 | 543,100.00 | 103,189.00 | 19 % | 646,289.00 |
| 15 | REVISION Y MANTENIMIENTO CONECTOR TRANSPORTADOR PIPE RANGER | 1.00 | 595,000.00 | 113,050.00 | 19 % | 708,050.00 |
| 16 | REPARACIÓN CABLE MULTICONDUCTOR | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |
| 17 | CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA | 1.00 | 770,200.00 | 146,338.00 | 19 % | 916,538.00 |
| 18 | Mantenimiento preventivo medidor distancia trasero | 1.00 | 465,300.00 | 88,407.00 | 19 % | 553,707.00 |
| 19 | INSTALACION SOFTWARE GRANITE XP | 1.00 | 789,600.00 | 150,024.00 | 19 % | 939,624.00 |
| 20 | Revision Tecnica | 1.00 | 575,800.00 | 109,402.00 | 19 % | 685,202.00 |

Total items: 20

Total Bruto 27,756,300.00

Valor en Letras:

Treinta y tres millones veintinueve mil novecientos noventa y siete pesos m/cte

IVA 19% 5,273,697.00

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 33,029,997.00

Total a Pagar 33,029,997.00

Observaciones:

EQUIPO PLACA OET022



ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CDDIGD : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSIDN : 01

Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
93364194

Dirección: CR. 57C 67C 11

Orden de Compra: 20210366

Teléfono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LDCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|--------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 LIS | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,895,000.00 | 550,050.00 | 3,445,050.00 |
| 1128752 | BOARD,VIDEO PROCESSOR PDR-90 DVIII | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 7,198,800.00 | 1,367,772.00 | 8,566,572.00 |
| 1128751 | MODULE,VIDEO AMP | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,639,800.00 | 501,562.00 | 3,141,362.00 |
| 1128753 | STRIP,TERMINAL | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 46,200.00 | 17,556.00 | 109,956.00 |
| 1128754 | REGULATOR,VOLTAGE,7824 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 41,100.00 | 7,809.00 | 48,909.00 |
| 1128755 | LINK,OFFSET NO 40 CHAIN | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 31,600.00 | 12,008.00 | 75,208.00 |
| 1128756 | COIL | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,766,400.00 | 525,616.00 | 3,292,016.00 |

DBSERVACION :

SUB- TDTAL
15,696,700.00

VALDR IVA
2,982,373.00

TDOTAL
18,679,073.00

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
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: 18/11/2021

Numero: 20210303

| | |
|--|--|
| Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL Nit: 901509069 | Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA |
| Direccion: CR. 57C 67C 11 | Orden de Compra: 20210366 |
| Telefono: 3175361667 Ciudad: IBAGUE | |

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|----------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,445,050.00 | 3,445,050.00 |
| 1128751 | MODULE,VIDEO AMP | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,141,362.00 | 3,141,362.00 |
| 1128752 | BOARD,VIDEO PROCESSOR PDR-90 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 8,566,572.00 | 8,566,572.00 |
| 1128753 | STRIP,TERMINAL | B01 | UNIDAD | 2.00 | 54,978.00 | 109,956.00 |
| 1128754 | REGULATOR,VOLTAGE,7824 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 48,909.00 | 48,909.00 |
| 1128755 | LINK,OFFSET NO 40 CHAIN | B01 | UNIDAD | 2.00 | 37,604.00 | 75,208.00 |
| 1128756 | COIL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,292,016.00 | 3,292,016.00 |

| |
|-------------------------------|
| TOTAL 18,679,073.00 |
|-------------------------------|

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° UT-3

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

Reviso:

Aprobo:



**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 :
OET 022

NUMERO : 20219032
FECHA : 18/11/2021

NIT/ CC : 93357339 **NOMBRE :** [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|------|--------------|--------------|
| 1 | 11287458 | KIT REPAIR 12P SCOTCHCAST EL 220 LIS | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,445,050.00 | 3,445,050.00 |
| 2 | 1128751 | MODULE,VIDEO AMP | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,141,362.00 | 3,141,362.00 |
| 3 | 1128752 | BOARD,VIDEO PROCESSOR PDR-90 DVIII | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 8,566,572.00 | 8,566,572.00 |
| 4 | 1128753 | STRIP,TERMINAL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 54,978.00 | 109,956.00 |
| 5 | 1128754 | REGULATOR,VOLTAGE,7824 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 48,909.00 | 48,909.00 |
| 6 | 1128755 | LINK,OFFSET NO 40 CHAIN | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 37,604.00 | 75,208.00 |
| 7 | 1128756 | COIL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,292,016.00 | 3,292,016.00 |

CANTIDAD : 9 **TOTAL \$:** 18,679,073.00

Jamprea

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Elaborado:

Entregado:

Recibido:

UNION TEMPORAL INTEC SIMIM
 NIT 901.509.069-2
 cra 57C67C-11
 Tel: (317) 5361667
 Bogotá - Colombia
 intecsimim@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. UT-4

| | | | | | |
|------------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | Fecha y hora Factura | |
| Señores | EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL | | | Generación | 18/11/2021, 20:30 |
| NIT | 800.089.809-6 | Teléfono | (8) 2756000 | Expedición | 18/11/2021, 20:42 |
| Dirección | CR 3 1 04 BRR LAPOLA | Ciudad | Ibagué - Colombia | Vencimiento | 18/11/2021 |


| Ítem | Descripción | Referencia | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|----------------------------------|------------|----------|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| 1 | CLAMP - #36 WORM GEAR | 2600 | 1.00 | 16,100.00 | 3,059.00 | 19 % | 19,159.00 |
| 2 | FLEXIBLE COUPLING | 4959 | 1.00 | 49,000.00 | 9,310.00 | 19 % | 58,310.00 |
| 3 | BUSHING - KEYLESS TAPERED 1/2 | 4956 | 1.00 | 866,800.00 | 164,692.00 | 19 % | 1,031,492.00 |
| 4 | HHCS, 3/8-16NCX4 | 1297 | 14.00 | 4,800.00 | 12,768.00 | 19 % | 79,968.00 |
| 5 | HHCS, 1/4-20NCX3/4, GR5 | 2917 | 14.00 | 700.00 | 1,862.00 | 19 % | 11,662.00 |
| 6 | SPACER WELDMENT, FAN HOUSING | 6849 | 1.00 | 3,077,700.00 | 584,763.00 | 19 % | 3,662,463.00 |
| 7 | FAN ASSY, KEYLESS, COMPLETE | 1859 | 1.00 | 29,231,400.00 | 5,553,966.00 | 19 % | 34,785,366.00 |
| 8 | HEX NUT 3/8-16 | 1342 | 28.00 | 700.00 | 3,724.00 | 19 % | 23,324.00 |
| 9 | FLAT WASHER 3/8 | 1358 | 28.00 | 300.00 | 1,596.00 | 19 % | 9,996.00 |
| 10 | LOCK WASHER 3/8 MED SPC SPLIT | 1370 | 28.00 | 2,600.00 | 13,832.00 | 19 % | 86,632.00 |
| 11 | GASKET | 1904 | 1.00 | 96,000.00 | 18,240.00 | 19 % | 114,240.00 |
| 12 | GASKET | 1900 | 1.00 | 87,800.00 | 16,682.00 | 19 % | 104,482.00 |
| 13 | GASKET | 1901 | 1.00 | 72,800.00 | 13,832.00 | 19 % | 86,632.00 |
| 14 | BEARING | 1908 | 1.00 | 403,100.00 | 76,589.00 | 19 % | 479,689.00 |
| 15 | BEARING | 1909 | 1.00 | 850,400.00 | 161,576.00 | 19 % | 1,011,976.00 |
| 16 | BEARING | 1910 | 1.00 | 703,600.00 | 133,684.00 | 19 % | 837,284.00 |
| 17 | BEARING | 1911 | 1.00 | 1,855,900.00 | 352,621.00 | 19 % | 2,208,521.00 |
| 18 | SEAL, OIL, FOR 47853 | 5026 | 1.00 | 541,400.00 | 102,866.00 | 19 % | 644,266.00 |
| 19 | SNAP RING - EXTERNAL | 2793 | 1.00 | 70,200.00 | 13,338.00 | 19 % | 83,538.00 |
| 20 | SNAP RING | 2366 | 1.00 | 14,900.00 | 2,831.00 | 19 % | 17,731.00 |
| 21 | SEAL HOUSING | 5396 | 1.00 | 5,403,000.00 | 1,026,570.00 | 19 % | 6,429,570.00 |
| 22 | FUSE PLUG, 390°F | 4595 | 1.00 | 550,200.00 | 104,538.00 | 19 % | 654,738.00 |
| 23 | SHAFT SEAL - SINGLE LIP - VTO | 4940 | 1.00 | 203,900.00 | 38,741.00 | 19 % | 242,641.00 |
| 24 | SNAP RING - HUB | 4944 | 1.00 | 107,600.00 | 20,444.00 | 19 % | 128,044.00 |
| 25 | BEARING - FOR 47780 FLUID COUP | 4942 | 1.00 | 1,409,200.00 | 267,748.00 | 19 % | 1,676,948.00 |
| 26 | GASKET - FOR 47780 FLUID COUPL | 4943 | 1.00 | 220,900.00 | 41,971.00 | 19 % | 262,871.00 |
| 27 | OUTER O-RING - FOR 47780 FLUID | 4945 | 1.00 | 707,500.00 | 134,425.00 | 19 % | 841,925.00 |
| 28 | HOSE, PVC, BLUE, LAY FLAT, 6X8 | 1974 | 1.00 | 631,500.00 | 119,985.00 | 19 % | 751,485.00 |
| 29 | TARP STRAP, W/S HOOKS, 10 | 2485 | 10.00 | 28,000.00 | 53,200.00 | 19 % | 333,200.00 |
| 30 | INSULATION KIT - 4 CYL. | 7620 | 1.00 | 1,524,200.00 | 289,598.00 | 19 % | 1,813,798.00 |
| 31 | DRAWER SLIDE, FULL EXTENSION, 93 | 5530 | 1.00 | 3,367,600.00 | 639,844.00 | 19 % | 4,007,444.00 |
| 32 | HEX NUT 6-32 | 1338 | 16.00 | 300.00 | 912.00 | 19 % | 5,712.00 |
| 33 | HHMS IND WASHER 10-24X3/8 LG | 5558 | 16.00 | 6,800.00 | 20,672.00 | 19 % | 129,472.00 |

| Item | Descripción | Referencia | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impta. Cargo | Impto. 19% | Vlr. Total |
|---|--|------------|----------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 34 | COUPLING - 3/8N.P.T. CLASS 30 | 3877 | 1.00 | 45,200.00 | 45,200.00 | 8,588.00 | 53,788.00 |
| 35 | FLOAT ARMWELD | 9870 | 1.00 | 468,000.00 | 468,000.00 | 88,920.00 | 556,920.00 |
| 36 | O-RING 1/2 X 11/16 X 3/32 DIA | 2591 | 2.00 | 3,100.00 | 6,200.00 | 1,178.00 | 7,378.00 |
| 37 | COTTER PIN,3/16X2 | 1310 | 2.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 38 | HHCS - 3/8-16,1 1/4 S.S. | 2432 | 2.00 | 13,300.00 | 26,600.00 | 5,054.00 | 31,654.00 |
| 39 | FLOAT BALL,6,SS | 3273 | 1.00 | 779,000.00 | 779,000.00 | 148,010.00 | 927,010.00 |
| 40 | ANGLE - 90° X90° | 2143 | 1.00 | 35,800.00 | 35,800.00 | 6,802.00 | 42,602.00 |
| 41 | FILTER - INNER AIR FILTER | 4950 | 1.00 | 193,600.00 | 193,600.00 | 36,784.00 | 230,384.00 |
| 42 | FILTER - OUTER AIR FILTER | 4951 | 1.00 | 389,800.00 | 389,800.00 | 74,062.00 | 463,862.00 |
| 43 | TRANSMISSION OIL,1 GAL | 5120 | 3.00 | 294,500.00 | 883,500.00 | 167,865.00 | 1,051,365.00 |
| 44 | ELBOW WELDMENT - UPPER | 7463 | 1.00 | 2,527,000.00 | 2,527,000.00 | 480,130.00 | 3,007,130.00 |
| 45 | ELBOW WELDMENT | 7462 | 1.00 | 2,480,700.00 | 2,480,700.00 | 471,333.00 | 2,952,033.00 |
| 46 | UNIDAD ECU | 9992 | 1.00 | 8,292,100.00 | 8,292,100.00 | 1,575,499.00 | 9,867,599.00 |
| 47 | J.D.THROTTLE PROGRAMMING B/O B | 9764 | 1.00 | 6,404,800.00 | 6,404,800.00 | 1,216,912.00 | 7,621,712.00 |
| 48 | Cambio de manguera de succión | 32 | 1.00 | 184,300.00 | 184,300.00 | 35,017.00 | 219,317.00 |
| 49 | mantenimiento bomba Rodder | 19 | 2.00 | 184,300.00 | 368,600.00 | 70,034.00 | 438,634.00 |
| 50 | REVISION DYM BOMBA DE INYECCION E INYECTORES | 26 | 1.00 | 2,551,100.00 | 2,551,100.00 | 484,709.00 | 3,035,809.00 |
| 51 | Reparación de transmisión del sistema de succión | 30 | 2.00 | 693,800.00 | 1,387,600.00 | 263,644.00 | 1,651,244.00 |
| 52 | Cambio ventilador de succión | 31 | 1.00 | 693,800.00 | 693,800.00 | 131,822.00 | 825,622.00 |
| 53 | Reparación general del sistema de succión. | 33 | 1.00 | 1,388,600.00 | 1,388,600.00 | 263,834.00 | 1,652,434.00 |
| 54 | Scanner motor auxiliar | 34 | 1.00 | 5,449,100.00 | 5,449,100.00 | 1,035,329.00 | 6,484,429.00 |
| 55 | MDMTE LINEAS DE COMBUSTIBLE | 37 | 1.00 | 1,553,500.00 | 1,553,500.00 | 295,165.00 | 1,848,665.00 |
| 56 | Revisión y reparación Control Remoto | 8 | 1.00 | 392,700.00 | 392,700.00 | 74,613.00 | 467,313.00 |
| 57 | Revisión Técnica | 40 | 3.00 | 685,200.00 | 2,055,600.00 | 390,564.00 | 2,446,164.00 |
| Total Items: 57 | | | | | Total Bruto | | 91,193,300.00 |
| Valor en Letras: Ciento ocho millones quinientos veinte mil veintisiete pesos m/cte | | | | | IVA 19% | | 17,326,727.00 |
| Condiciones de Pago: Transferencia | | | | \$ | 108,520,027.00 | Total a Pagar | 108,520,027.00 |

Observaciones:
EQUIPO PLACA OTD919

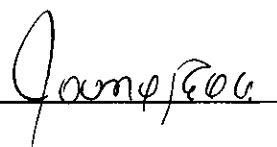
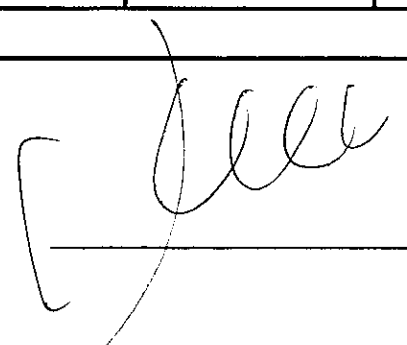
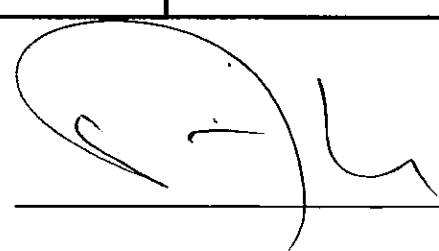
A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764017223123 aprobado en 20210830 prefijo UT desde el número 1 al 200 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: b26e3511fb3cc7dd2de7e2ee55aa1bc3874374160d3a03d8a01df355c5ca5e4ace371a1719aa2538cc1e00acbf165998

| | | |
|---|---|------------------------------------|
|  | ENTREGA DE MATERIALES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | CODIGO : AF-R-203 |
| | | FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 |
| | | VERSION : 05 |
| | | Página : 2 de 2 |

| SALIDA DE ALMACEN | |
|------------------------------|--|
| CONCEPTO : OTD 919 | NUMERO : 20219040 FECHA : 18/11/2021 |
| NIT/ CC : 93357339 | NOMBRE : [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO |

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|---------|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| 25 | 1128777 | SNAP RING - HUB | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 128,044.00 | 128,044.00 |
| 26 | 1128778 | BEARING-FOR 47780 FLUID COUP | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 1,676,948.00 | 1,676,948.00 |
| 27 | 1128779 | GASKET- FOR 47780 FLUID COUPL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 262,871.00 | 262,871.00 |
| 28 | 1128780 | OUTER O-RING-FOR 47780 FLUID | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 841,925.00 | 841,925.00 |
| 29 | 1128781 | HOSE, PVC,BLUE,LAY FLAT, 6X8 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 751,485.00 | 751,485.00 |
| 30 | 1128782 | INSULATION KIT -4 CYL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BDEEG | UNIDAD | 1 | 1,813,798.00 | 1,813,798.00 |
| 31 | 1128783 | DRAWER SLIDE,FULL EXTENSION,93 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 4,007,444.00 | 4,007,444.00 |
| 32 | 1128784 | HEX NUT 6-32 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 16 | 357.00 | 5,712.00 |
| 33 | 1128785 | HHMS IND WASHER 10-24X3/8 LG | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 16 | 8,092.00 | 129,472.00 |
| 34 | 1128786 | COUPLING - 3/8 N.P.T | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 53,788.00 | 53,788.00 |
| 35 | 1128787 | FLOAT ARM WELD | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 556,920.00 | 556,920.00 |
| 36 | 1128788 | O-RING 1/2 X 11/16 X 3/32 DIA | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 3,689.00 | 7,378.00 |
| 37 | 1128789 | CDTTER PIN , 3/16X2 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 1,190.00 | 2,380.00 |
| 38 | 1128790 | HHCS -3/8-16,1 1/4 SS | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 15,827.00 | 31,654.00 |
| 39 | 1128791 | FLOAT BALL,6,SS | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 927,010.00 | 927,010.00 |
| 40 | 1128792 | ANGLE - 90°X 90 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 42,602.00 | 42,602.00 |
| 41 | 1128793 | FILTER- INNER AIR FILTER | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 230,384.00 | 230,384.00 |
| 42 | 1128794 | FILTER-OUTER AIR FILTER | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 463,862.00 | 463,862.00 |
| 43 | 1128795 | TRANSMISSION OIL,1 GAL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 3 | 350,455.00 | 1,051,365.00 |
| 44 | 1128796 | ELBDW WELDMENT- UPPER | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,007,130.00 | 3,007,130.00 |
| 45 | 1128797 | ELBOW WELDMENT | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 2,952,033.00 | 2,952,033.00 |
| 46 | 1128798 | UNIDAD ECU | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 9,867,599.00 | 9,867,599.00 |
| 47 | 1128799 | J.D THROTTLE PROGRAMMNG B/OB | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 7,621,712.00 | 7,621,712.00 |
| | | | | | | CANTIDAD : 198 | TOTAL \$: 89,450,396.00 | |

Elaborado:

Entregado:

Recibido:



ENTREGA DE MATERIALES
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-203
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 1 de 2

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO :
OTD 919

NUMERO : 20219040
FECHA : 18/11/2021

NIT/ CC : 93357339 **NOMBRE :** [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|----------|------------------------------|-----------------------|----------|-----------|------|---------------|---------------|
| 1 | 112002 | LOCKWASHER 3/8 MED SPC SPLIT | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 28 | 3,094.00 | 86,632.00 |
| 2 | 1120035 | TARP STRAP W/S HOOKS,10 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 10 | 33,320.00 | 333,200.00 |
| 3 | 11232644 | HHCS,1/4-20NCX3/4,GR5 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 14 | 833.00 | 11,662.00 |
| 4 | 11274526 | GASKET | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 114,240.00 | 114,240.00 |
| 5 | 1128757 | CLAMP - #36 WORM GEAR | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 19,159.00 | 19,159.00 |
| 6 | 1128758 | FLEXIBLE CDUPLING | GRUPD AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 58,310.00 | 58,310.00 |
| 7 | 1128759 | BUSHING-KEYLESS TAPERED 1/2 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 1,031,492.00 | 1,031,492.00 |
| 8 | 1128760 | HHCS,3/8-16NCX4 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 14 | 5,712.00 | 79,968.00 |
| 9 | 1128761 | SPACER WELDMENT,FAN HOUSING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,662,463.00 | 3,662,463.00 |
| 10 | 1128762 | FAN ASSY,KEYLESS,COMPLETE | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 34,785,366.00 | 34,785,366.00 |
| 11 | 1128763 | HEX NUT 3/8-16 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 28 | 833.00 | 23,324.00 |
| 12 | 1128764 | FLATWASHER 3/8 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 28 | 357.00 | 9,996.00 |
| 13 | 1128765 | GASKET | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 104,482.00 | 104,482.00 |
| 14 | 1128768 | GASKET | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 86,632.00 | 86,632.00 |
| 15 | 1128767 | BEARING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 479,689.00 | 479,689.00 |
| 16 | 1128768 | BEARING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 1,011,976.00 | 1,011,976.00 |
| 17 | 1128769 | BEARING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 837,284.00 | 837,284.00 |
| 18 | 1128770 | BEARING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 2,208,521.00 | 2,208,521.00 |
| 19 | 1128771 | SEAL,OIL FOR 47853 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 644,266.00 | 644,266.00 |
| 20 | 1128772 | SNAP RING-EXTERNAL | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 83,538.00 | 83,538.00 |
| 21 | 1128773 | SNAP RING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 17,731.00 | 17,731.00 |
| 22 | 1128774 | SEAL HOUSING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 6,429,570.00 | 6,429,570.00 |
| 23 | 1126775 | FUSE PLUG,390°F | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 654,738.00 | 654,738.00 |
| 24 | 1128776 | SHAFT SEAL- SINGLE LIP- VITO | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 242,641.00 | 242,641.00 |

CANTIDAD : 140 **TOTAL \$:** 53,016,880.00

Jamez

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Elaborado:

Entregado:

Recibido:



ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 01

Página : 1 de 2

Fecha del proceso: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
93364194

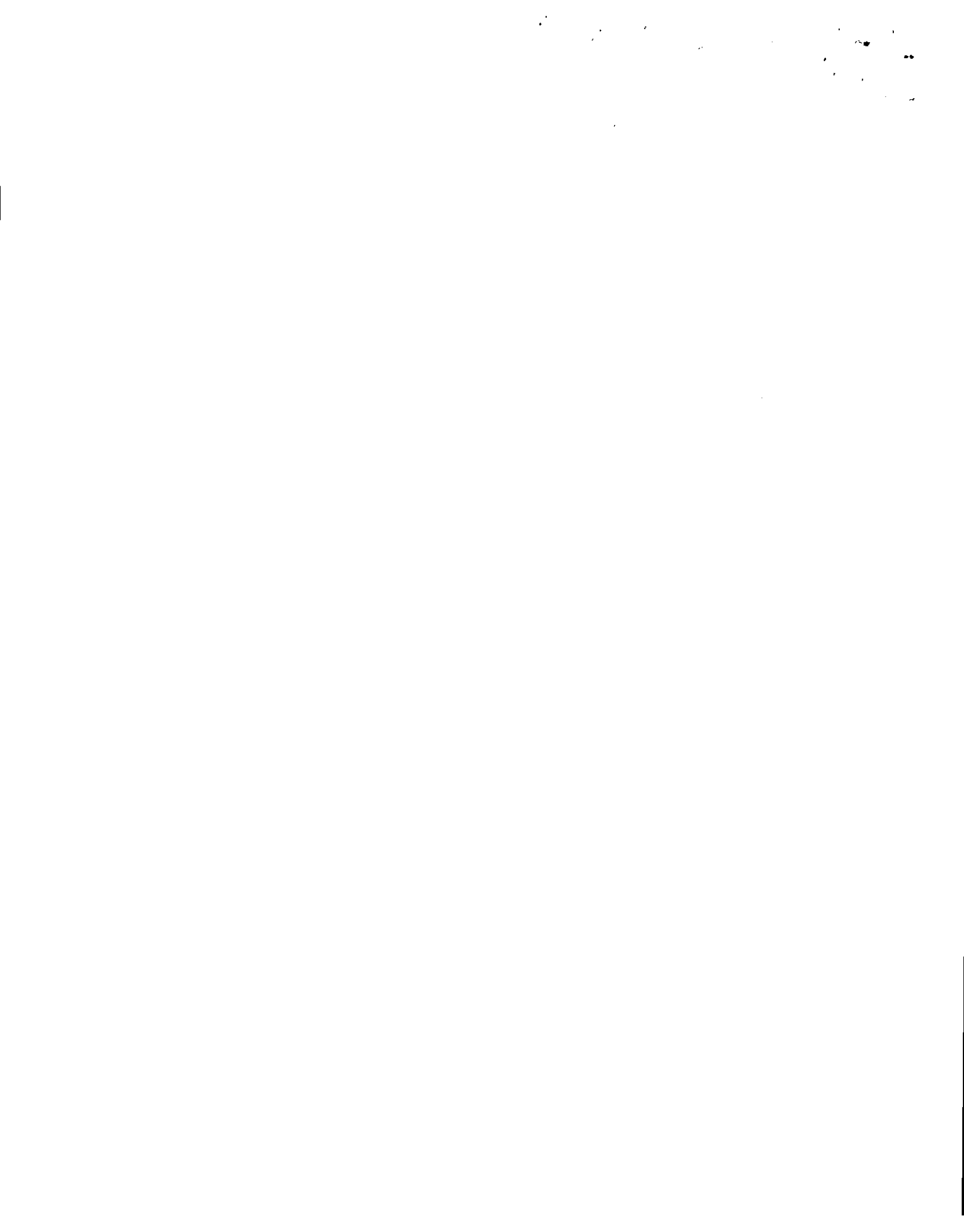
Direccion: CR. 57C 67C 11

Orden de Compra: 20210368

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|--------------------------------|------|-------|--------|----------|---------------|--------------|---------------|
| 1128757 | CLAMP - #36 WORM GEAR | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 16,100.00 | 3,059.00 | 19,159.00 |
| 1128758 | FLEXIBLE COUPLING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 49,000.00 | 9,310.00 | 58,310.00 |
| 1128759 | BUSHING-KEYLESS TAPERED 1/2 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 866,800.00 | 164,692.00 | 1,031,492.00 |
| 1128760 | HHCS,3/8-16NCX4 | 19 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 4,800.00 | 12,768.00 | 79,968.00 |
| 11232644 | HHCS,1/4-20NCX3/4,GR5 | 19 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 700.00 | 1,862.00 | 11,662.00 |
| 1128761 | SPACER WELDMENT,FAN HOUSING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,077,700.00 | 584,763.00 | 3,662,463.00 |
| 1128762 | FAN ASSY,KEYLESS,COMPLETE | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 29,231,400.00 | 5,553,966.00 | 34,785,366.00 |
| 1128763 | HEX NUT 3/8-16 | 19 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 700.00 | 3,724.00 | 23,324.00 |
| 1128764 | FLATWASHER 3/8 | 19 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 300.00 | 1,596.00 | 9,996.00 |
| 112002 | LOCKWASHER 3/8 MED SPC SPLIT | 19 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 2,600.00 | 13,832.00 | 86,632.00 |
| 11274526 | GASKET | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 96,000.00 | 18,240.00 | 114,240.00 |
| 1128765 | GASKET | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 87,800.00 | 16,682.00 | 104,482.00 |
| 1128766 | GASKET | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 72,800.00 | 13,832.00 | 86,632.00 |
| 1128767 | BEARING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 403,100.00 | 76,589.00 | 479,689.00 |
| 1128768 | BEARING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 850,400.00 | 161,576.00 | 1,011,976.00 |
| 1128769 | BEARING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 703,600.00 | 133,684.00 | 837,284.00 |
| 1128770 | BEARING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,855,900.00 | 352,621.00 | 2,208,521.00 |
| 1128771 | SEAL,OIL FOR 47853 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 541,400.00 | 102,866.00 | 644,266.00 |
| 1128772 | SNAP RING-EXTERNAL | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 70,200.00 | 13,338.00 | 83,538.00 |
| 1128773 | SNAP RING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 14,900.00 | 2,831.00 | 17,731.00 |
| 1128774 | SEAL HOUSING | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 5,403,000.00 | 1,026,570.00 | 6,429,570.00 |
| 1128775 | FUSE PLUG,390°F | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 550,200.00 | 104,538.00 | 654,738.00 |
| 1128776 | SHAFT SEAL- SINGLE LIP- VITO | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 203,900.00 | 38,741.00 | 242,641.00 |
| 1128777 | SNAP RING - HUB | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 107,600.00 | 20,444.00 | 128,044.00 |
| 1128778 | BEARING-FOR 47780 FLUID COUP | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,409,200.00 | 267,748.00 | 1,676,948.00 |
| 1128779 | GASKET- FOR 47780 FLUID COUPL | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 220,900.00 | 41,971.00 | 262,871.00 |
| 1128780 | OUTER O-RING-FOR 47780 FLUID | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 707,500.00 | 134,425.00 | 841,925.00 |
| 1128781 | HOSE, PVC,BLUE,LAY FLAT, 6X8 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 631,500.00 | 119,985.00 | 751,485.00 |
| 1120035 | TARP STRAP W/S HOOKS,10 | 19 | B01 | UNIDAD | 10.00 | 28,000.00 | 53,200.00 | 333,200.00 |
| 1128782 | INSULATION KIT -4 CYL | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,524,200.00 | 289,598.00 | 1,813,798.00 |
| 1128783 | DRAWER SLIDE,FULL EXTENSION,93 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,367,600.00 | 639,844.00 | 4,007,444.00 |
| 1128784 | HEX NUT 6-32 | 19 | B01 | UNIDAD | 16.00 | 300.00 | 912.00 | 5,712.00 |
| 1128785 | HHMS IND WASHER 10-24X3/8 LG | 19 | B01 | UNIDAD | 16.00 | 6,800.00 | 20,672.00 | 129,472.00 |
| 1128786 | COUPLING - 3/8 N.P.T | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 45,200.00 | 8,588.00 | 53,788.00 |
| 1128787 | FLOAT ARM WELD | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 468,000.00 | 88,920.00 | 556,920.00 |
| 1128788 | O-RING 1/2 X 11/16 X 3/32 DIA | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 3,100.00 | 1,178.00 | 7,378.00 |
| 1128789 | COTTER PIN , 3/16X2 | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 1,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 1128790 | HHCS -3/8-16,1 1/4 SS | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 13,300.00 | 5,054.00 | 31,654.00 |





ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 01

Página : 2 de 2

Fecha del proceso: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Comprador: NO HAY FIRMA ACTIVA

NO HAY FIRMA ACTIVA

Orden de Compra:

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1128791 | FLOAT BALL,6,SS | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 779,000.00 | 148,010.00 | 927,010.00 |
| 1128792 | ANGLE - 90*X 90 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 35,800.00 | 6,802.00 | 42,602.00 |
| 1128793 | FILTER- INNER AIR FILTER | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 193,600.00 | 36,784.00 | 230,384.00 |
| 1128794 | FILTER-OUTER AIR FILTER | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 389,800.00 | 74,062.00 | 463,862.00 |
| 1128795 | TRANSMISSION OIL,1 GAL | 19 | B01 | UNIDAD | 3.00 | 294,500.00 | 167,865.00 | 1,051,365.00 |
| 1128796 | ELBOW WELDMENT- UPPER | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,527,000.00 | 480,130.00 | 3,007,130.00 |
| 1128797 | ELBOW WELDMENT | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,480,700.00 | 471,333.00 | 2,952,033.00 |
| 1128798 | UNIDAD ECU | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 8,292,100.00 | 1,575,499.00 | 9,867,599.00 |
| 1128799 | J.D THROTTLE PROGRAMMNG B/OB | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 6,404,800.00 | 1,216,912.00 | 7,621,712.00 |

OBSERVACION :

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| SUB- TOTAL 75,168,400.00 | VALOR IVA 14,281,996.00 | TOTAL 89,450,396.00 |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
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 2

Fecha del proceso: 18/11/2021

Numero: 20210304

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL

Nit: 901509069

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Orden de Compra: 20210368

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|--------------------------------|-------|--------|----------|---------------|-------------------------|
| 112002 | LOCKWASHER 3/8 MED SPC SPLIT | B01 | UNIDAD | 28.00 | 3,094.00 | 86,632.00 |
| 1120035 | TARP STRAP W/S HOOKS,10 | B01 | UNIDAD | 10.00 | 33,320.00 | 333,200.00 |
| 11232644 | HHCS,1/4-20NCX3/4,GR5 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 833.00 | 11,662.00 |
| 11274526 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 114,240.00 | 114,240.00 |
| 1128757 | CLAMP - #36 WORM GEAR | B01 | UNIDAD | 1.00 | 19,159.00 | 19,159.00 |
| 1128758 | FLEXIBLE COUPLING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 58,310.00 | 58,310.00 |
| 1128759 | BUSHING-KEYLESS TAPERED 1/2 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,031,492.00 | 1,031,492.00 |
| 1128760 | HHCS,3/8-16NCX4 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 5,712.00 | 79,968.00 |
| 1128761 | SPACER WELDMENT,FAN HOUSING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,662,463.00 | 3,662,463.00 |
| 1128762 | FAN ASSY,KEYLESS,COMPLETE | B01 | UNIDAD | 1.00 | 34,785,366.00 | 34,785,366.00 |
| 1128763 | HEX NUT 3/8-16 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 833.00 | 23,324.00 |
| 1128764 | FLATWASHER 3/8 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 357.00 | 9,996.00 |
| 1128765 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 104,482.00 | 104,482.00 |
| 1128766 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 86,632.00 | 86,632.00 |
| 1128767 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 479,689.00 | 479,689.00 |
| 1128768 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,011,976.00 | 1,011,976.00 |
| 1128769 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 837,284.00 | 837,284.00 |
| 1128770 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,208,521.00 | 2,208,521.00 |
| 1128771 | SEAL,OIL FOR 47853 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 644,266.00 | 644,266.00 |
| 1128772 | SNAP RING-EXTERNAL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 83,538.00 | 83,538.00 |
| 1128773 | SNAP RING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 17,731.00 | 17,731.00 |
| 1128774 | SEAL HOUSING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 6,429,570.00 | 6,429,570.00 |
| 1128775 | FUSE PLUG,390°F | B01 | UNIDAD | 1.00 | 654,738.00 | 654,738.00 |
| 1128776 | SHAFT SEAL- SINGLE LIP- VITO | B01 | UNIDAD | 1.00 | 242,641.00 | 242,641.00 |
| 1128777 | SNAP RING - HUB | B01 | UNIDAD | 1.00 | 128,044.00 | 128,044.00 |
| 1128778 | BEARING-FOR 47780 FLUID COUPL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,676,948.00 | 1,676,948.00 |
| 1128779 | GASKET- FOR 47780 FLUID COUPL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 262,871.00 | 262,871.00 |
| 1128780 | OUTER O-RING-FOR 47780 FLUID | B01 | UNIDAD | 1.00 | 841,925.00 | 841,925.00 |
| 1128781 | HOSE, PVC,BLUE,LAY FLAT, 6X8 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 751,485.00 | 751,485.00 |
| 1128782 | INSULATION KIT -4 CYL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,813,798.00 | 1,813,798.00 |
| 1128783 | DRAWER SLIDE,FULL EXTENSION,93 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 4,007,444.00 | 4,007,444.00 |
| 1128784 | HEX NUT 6-32 | B01 | UNIDAD | 16.00 | 357.00 | 5,712.00 |
| 1128785 | HHMS IND WASHER 10-24X3/8 LG | B01 | UNIDAD | 16.00 | 8,092.00 | 129,472.00 |
| 1128786 | COUPLING - 3/8 N.P.T | B01 | UNIDAD | 1.00 | 53,788.00 | 53,788.00 |



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 2 de 2

Fecha del proceso: 18/11/2021

Numero: 20210304

| | | |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL | Nit: 901509069 | Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA |
| Direccion: CR. 57C 67C 11 | | Orden de Compra: 20210368 |
| Telefono: 3175361667 | Ciudad: IBAGUE | |

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|---------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 1128787 | FLOAT ARM WELD ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 556,920.00 | 556,920.00 |
| 1128788 | O-RING 1/2 X 11/16 X 3/32 DIA ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 3,689.00 | 7,378.00 |
| 1128789 | COTTER PIN , 3/16X2 ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 1,190.00 | 2,380.00 |
| 1128790 | HHCS -3/8-16,1 1/4 SS ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 15,827.00 | 31,654.00 |
| 1128791 | FLOAT BALL,6,SS ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 927,010.00 | 927,010.00 |
| 1128792 | ANGLE - 90*X 90 ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 42,602.00 | 42,602.00 |
| 1128793 | FILTER- INNER AIR FILTER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 230,384.00 | 230,384.00 |
| 1128794 | FILTER-OUTER AIR FILTER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 463,862.00 | 463,862.00 |
| 1128795 | TRANSMISSION OIL,1 GAL ✓ | B01 | UNIDAD | 3.00 ✓ | 350,455.00 | 1,051,365.00 |
| 1128796 | ELBOW WELDMENT- UPPER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 3,007,130.00 | 3,007,130.00 |
| 1128797 | ELBOW WELDMENT ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 2,952,033.00 | 2,952,033.00 |
| 1128798 | UNIDAD ECU ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 9,867,599.00 | 9,867,599.00 |
| 1128799 | J.D THROTTLE PROGRAMMNG B/OB | B01 | UNIDAD | 1.00 | 7,621,712.00 | 7,621,712.00 |

TOTAL
89,450,396.00

OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° N° UT 4

Jaime Eduardo Ortiz Naranjo

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

[Handwritten Signature]

Reviso:

[Handwritten Signature]

Aprobo:



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 2 de 2

Fecha del proceso: 18/11/2021

Numero: 20210304

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL Nit: 901509069

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA

Direccion: CR. 57C 67C 11

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

Orden de Compra: 20210368

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|---------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 1128787 | FLOAT ARM WELD ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 556,920.00 | 556,920.00 |
| 1128788 | O-RING 1/2 X 11/16 X 3/32 DIA ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 3,689.00 | 7,378.00 |
| 1128789 | COTTER PIN , 3/16X2 ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 1,190.00 | 2,380.00 |
| 1128790 | HHCS -3/8-16,1 1/4 SS ✓ | B01 | UNIDAD | 2.00 ✓ | 15,827.00 | 31,654.00 |
| 1128791 | FLOAT BALL,6,SS ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 927,010.00 | 927,010.00 |
| 1128792 | ANGLE - 90*X 90 ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 42,602.00 | 42,602.00 |
| 1128793 | FILTER- INNER AIR FILTER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 230,384.00 | 230,384.00 |
| 1128794 | FILTER-OUTER AIR FILTER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 463,862.00 | 463,862.00 |
| 1128795 | TRANSMISSION OIL,1 GAL ✓ | B01 | UNIDAD | 3.00 ✓ | 350,455.00 | 1,051,365.00 |
| 1128796 | ELBOW WELDMENT- UPPER ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 3,007,130.00 | 3,007,130.00 |
| 1128797 | ELBOW WELDMENT ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 2,952,033.00 | 2,952,033.00 |
| 1128798 | UNIDAD ECU ✓ | B01 | UNIDAD | 1.00 ✓ | 9,867,599.00 | 9,867,599.00 |
| 1128799 | J.D THROTTLE PROGRAMMING B/OB | B01 | UNIDAD | 1.00 | 7,621,712.00 | 7,621,712.00 |

TOTAL
89,450,396.00

OBSERVACION :

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° N° UT 4

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elabora:

Reviso:

Aprobo:



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 1 de 2

Fecha del proceso: 18/11/2021

Numero: 20210304

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL | Nit: 901509069 | Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA |
| Direccion: CR. 57C 67C 11 | | Orden de Compra: 20210368 |
| Telefono: 3175361667 | Ciudad: IBAGUE | |

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|--------------------------------|-------|--------|----------|---------------|-------------------------|
| 112002 | LOCKWASHER 3/8 MED SPC SPLIT | B01 | UNIDAD | 28.00 | 3,094.00 | 86,632.00 |
| 1120035 | TARP STRAP W/S HOOKS,10 | B01 | UNIDAD | 10.00 | 33,320.00 | 333,200.00 |
| 11232644 | HHCS,1/4-20NCX3/4,GR5 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 833.00 | 11,662.00 |
| 11274526 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 114,240.00 | 114,240.00 |
| 1128757 | CLAMP - #36 WORM GEAR | B01 | UNIDAD | 1.00 | 19,159.00 | 19,159.00 |
| 1128758 | FLEXIBLE COUPLING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 58,310.00 | 58,310.00 |
| 1128759 | BUSHING-KEYLESS TAPERED 1/2 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,031,492.00 | 1,031,492.00 |
| 1128760 | HHCS,3/8-16NCX4 | B01 | UNIDAD | 14.00 | 5,712.00 | 79,968.00 |
| 1128761 | SPACER WELDMENT,FAN HOUSING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,662,463.00 | 3,662,463.00 |
| 1128762 | FAN ASSY,KEYLESS,COMPLETE | B01 | UNIDAD | 1.00 | 34,785,366.00 | 34,785,366.00 |
| 1128763 | HEX NUT 3/8-16 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 833.00 | 23,324.00 |
| 1128764 | FLATWASHER 3/8 | B01 | UNIDAD | 28.00 | 357.00 | 9,996.00 |
| 1128765 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 104,482.00 | 104,482.00 |
| 1128766 | GASKET | B01 | UNIDAD | 1.00 | 86,632.00 | 86,632.00 |
| 1128767 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 479,689.00 | 479,689.00 |
| 1128768 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,011,976.00 | 1,011,976.00 |
| 1128769 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 837,284.00 | 837,284.00 |
| 1128770 | BEARING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,208,521.00 | 2,208,521.00 |
| 1128771 | SEAL,OIL FOR 47853 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 644,266.00 | 644,266.00 |
| 1128772 | SNAP RING-EXTERNAL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 83,538.00 | 83,538.00 |
| 1128773 | SNAP RING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 17,731.00 | 17,731.00 |
| 1128774 | SEAL HOUSING | B01 | UNIDAD | 1.00 | 6,429,570.00 | 6,429,570.00 |
| 1128775 | FUSE PLUG,390°F | B01 | UNIDAD | 1.00 | 654,738.00 | 654,738.00 |
| 1128776 | SHAFT SEAL- SINGLE LIP- VITO | B01 | UNIDAD | 1.00 | 242,641.00 | 242,641.00 |
| 1128777 | SNAP RING - HUB | B01 | UNIDAD | 1.00 | 128,044.00 | 128,044.00 |
| 1128778 | BEARING-FOR 47780 FLUID COUPL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,676,948.00 | 1,676,948.00 |
| 1128779 | GASKET- FOR 47780 FLUID COUPL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 262,871.00 | 262,871.00 |
| 1128780 | OUTER O-RING-FOR 47780 FLUID | B01 | UNIDAD | 1.00 | 841,925.00 | 841,925.00 |
| 1128781 | HOSE, PVC,BLUE,LAY FLAT, 6X8 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 751,485.00 | 751,485.00 |
| 1128782 | INSULATION KIT -4 CYL | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,813,798.00 | 1,813,798.00 |
| 1128783 | DRAWER SLIDE,FULL EXTENSION,93 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 4,007,444.00 | 4,007,444.00 |
| 1128784 | HEX NUT 6-32 | B01 | UNIDAD | 16.00 | 357.00 | 5,712.00 |
| 1128785 | HHMS IND WASHER 10-24X3/8 LG | B01 | UNIDAD | 16.00 | 8,092.00 | 129,472.00 |
| 1128786 | COUPLING - 3/8 N.P.T | B01 | UNIDAD | 1.00 | 53,788.00 | 53,788.00 |

UNION TEMPORAL INTEC SIMIM
 NIT 901.509.069-2
 cra 57C67C-11
 Tel: (317) 5361667
 Bogotá - Colombia
 intecsimim@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. UT-5

Señores EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.
 OFICIAL
 NIT 800.089.809-6 Teléfono (8) 2756000
 Dirección CR 3 1 04 BRR LA POLA Ciudad Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
 Generación 19/11/2021, 11:15
 Expedición 19/11/2021, 11:15
 Vencimiento 19/11/2021

| Ítem | Descripción | Referencia | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|--|------------|----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1 | CABLE ASSY,PCUSLIPRING MS 12 | 6563 | 1.00 | 1,887,800.00 | 358,682.00 | 19 % | 2,246,482.00 |
| 2 | BRACKET,LAMP SOCKET LO-PRO L/H | 4019 | 2.00 | 297,500.00 | 113,050.00 | 19 % | 708,050.00 |
| 3 | .MRO-LUBRICANT,O-RING 2 OZ TUBE . | 12 | 2.00 | 297,100.00 | 112,898.00 | 19 % | 707,098.00 |
| 4 | BELT,TIMING HTD,3mm PITH,70 TEETH | 10698 | 1.00 | 114,700.00 | 21,793.00 | 19 % | 136,493.00 |
| 5 | BRUSH,MOTOR,FWS023 WS024 | 10713 | 4.00 | 364,400.00 | 276,944.00 | 19 % | 1,734,544.00 |
| 6 | RING,RETAINING,PR500 | 2417 | 4.00 | 25,500.00 | 19,380.00 | 19 % | 121,380.00 |
| 7 | .O-RING,(METRIC)10X2.5 . | 21 | 6.00 | 48,100.00 | 54,834.00 | 19 % | 343,434.00 |
| 8 | .SPACER,USHIO LAMP,OZII . | 28 | 4.00 | 92,100.00 | 69,996.00 | 19 % | 438,396.00 |
| 9 | .PCB ASSY,MOTOR FILTER,SPR/PR . | 15 | 2.00 | 1,214,000.00 | 461,320.00 | 19 % | 2,889,320.00 |
| 10 | .O-RING,2-018,SILICONE . | 31 | 2.00 | 37,100.00 | 14,098.00 | 19 % | 88,298.00 |
| 11 | SCREW,CAP,8-32X5/8 SKT SST | 746 | 1.00 | 6,400.00 | 1,216.00 | 19 % | 7,616.00 |
| 12 | DESICCANT,SILICA GEL,7G | 7643 | 6.00 | 3,500.00 | 3,990.00 | 19 % | 24,990.00 |
| 13 | SENSOR,HALL EFFECT | 5075 | 1.00 | 81,200.00 | 15,428.00 | 19 % | 96,628.00 |
| 14 | SCREW,BHD#8-32,3/8LG,SECUR.TORX | 10720 | 6.00 | 27,600.00 | 31,464.00 | 19 % | 197,064.00 |
| 15 | .RECEPTACLE,5P FEM/FEM,MICRO-CHANGE . | 13 | 1.00 | 444,700.00 | 84,493.00 | 19 % | 529,193.00 |
| 16 | SCREW,SET,8-32X1LG,LG-LOK,CONE PT. | 9278 | 4.00 | 88,800.00 | 67,488.00 | 19 % | 422,688.00 |
| 17 | HOUSING,3-PIN LOCKING | 6930 | 2.00 | 10,900.00 | 4,142.00 | 19 % | 25,942.00 |
| 18 | INSULATOR,THRMAL,CONTAC | 10699 | 4.00 | 80,600.00 | 61,256.00 | 19 % | 383,656.00 |
| 19 | .O-RING,2-033 SILICONE . | 35 | 2.00 | 37,100.00 | 14,098.00 | 19 % | 88,298.00 |
| 20 | DESSICANT,SILICA GEL,..75G | 2759 | 2.00 | 14,100.00 | 5,358.00 | 19 % | 33,558.00 |
| 21 | .O-RING,2-127,BUNA-N . | 37 | 1.00 | 37,100.00 | 7,049.00 | 19 % | 44,149.00 |
| 22 | BOX,MOUNTING RECEPTACLE | 2320 | 1.00 | 188,500.00 | 35,815.00 | 19 % | 224,315.00 |
| 23 | CONNECTOR,BLKHD,REAR,M/C | 4329 | 1.00 | 2,761,400.00 | 524,666.00 | 19 % | 3,286,066.00 |
| 24 | SHIM,BUSHING BLOCK 1/16 | 3069 | 2.00 | 28,300.00 | 10,754.00 | 19 % | 67,354.00 |
| 25 | .SEAL,AXLE/HUB,..75X1.0X.125TK MTL . | 22 | 2.00 | 112,800.00 | 42,864.00 | 19 % | 268,464.00 |
| 26 | SPACER,SHOULDER | 2875 | 1.00 | 209,900.00 | 39,881.00 | 19 % | 249,781.00 |
| 27 | SOCKET,CONTACT | 10702 | 4.00 | 26,600.00 | 20,216.00 | 19 % | 126,616.00 |
| 28 | SEAL,(DOVETAIL SLIDE) | 7479 | 2.00 | 87,600.00 | 33,288.00 | 19 % | 208,488.00 |
| 29 | SWITCH,CIRCUIT BREAKER SPST | 5605 | 1.00 | 298,400.00 | 56,696.00 | 19 % | 355,096.00 |
| 30 | MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER | 1 | 1.00 | 939,700.00 | 178,543.00 | 19 % | 1,118,243.00 |
| 31 | MANTENIMIENTO CAMARA OZII | 2 | 1.00 | 854,500.00 | 162,355.00 | 19 % | 1,016,855.00 |
| 32 | Mantenimiento preventivo carretei cable multiconductor | 3 | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |

| Ítem | Descripción | Referencia | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|------|---|------------|----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| 33 | Mantenimiento preventivo equipos electronicos (Generador de caracteres, unidad de control de poder, | 6 | 1.00 | 906,400.00 | 172,216.00 | 19 % | 1,078,616.00 |
| 34 | Mantenimiento, ajuste y limpieza interiores | 7 | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |
| 35 | CONFIGURACION LABOR ELECTRONICA | 8 | 1.00 | 770,200.00 | 146,338.00 | 19 % | 916,538.00 |
| 36 | REPARACIÓN CABLE MULTICONDUCTOR | 13 | 1.00 | 646,900.00 | 122,911.00 | 19 % | 769,811.00 |
| 37 | Mantenimiento preventivo medidor distancia trasero | 14 | 1.00 | 465,300.00 | 88,407.00 | 19 % | 553,707.00 |
| 38 | INSTALACION LABOR ELECTRONICA | 15 | 2.00 | 1,224,300.00 | 465,234.00 | 19 % | 2,913,834.00 |
| 39 | REVISION CABLEADO EQUIPO DE INSPECCIÓN CCTV | 18 | 1.00 | 584,600.00 | 111,074.00 | 19 % | 695,674.00 |
| 40 | INSTALACION SOFTWARE GRANITE XP | 19 | 1.00 | 789,600.00 | 150,024.00 | 19 % | 939,624.00 |

Total items: 40

Total Bruto 23,189,900.00

Valor en Letras:

Veintisiete millones quinientos noventa y cinco mil novecientos ochenta y un pesos m/cte

IVA 19% 4,406,081.00

Total a Pagar 27,595,981.00

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 27,595,981.00

Observaciones:

EQUIPO PLACA OET017

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 18764017223123 aprobado en 20210830 prefijo UT desde el número 1 al 200 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: 69bbf293534979b6caa73d350634e7a289f108f546473814822ac858b17080792fb69160e4c3741c32f03a9f12a67723



ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CDDIGO : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 01

Página : 1 de 2

Fecha del proceso: 02/11/2021

Contrato :

Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL INTEC Nit: 901509069

Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA
93364194

Direccion: CR. 57C 67C 11

Orden de Compra: 20210369

Telefono: 3175361667

Ciudad: IBAGUE

| REFERENCIA | DESCRIPCION | %IVA | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | IVA | VR.TOTAL |
|------------|------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------|------------|--------------|
| 11287481 | CABLE ASSY PCU SLIPRING MS 12 | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 1,887,800.00 | 358,682.00 | 2,246,482.00 |
| 11287136 | BRACKET,LAMP SOCKET LO -PRO L/H | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 297,500.00 | 113,050.00 | 708,050.00 |
| 11287473 | MRO-LUBRICANT O RING 2 OZ TUBE | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 297,100.00 | 112,898.00 | 707,098.00 |
| 1125887 | BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70 TEETH | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 114,700.00 | 21,793.00 | 136,493.00 |
| 11200041 | BRUSH ,MOTOR,F/WSO23& WS024 | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 364,400.00 | 276,944.00 | 1,734,544.00 |
| 11287137 | RING,RETAINING,PR500 | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 25,500.00 | 19,380.00 | 121,380.00 |
| 11287138 | O-RING (METRIC) 10x2.5 | 19 | B01 | UNIDAD | 6.00 | 48,100.00 | 54,834.00 | 343,434.00 |
| 1120079 | SPACER,USHIO LAMP, OZII | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 92,100.00 | 69,996.00 | 438,396.00 |
| 1120074 | PCP ASSY.MOTOR FILTER, SPR/PR | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 1,214,000.00 | 461,320.00 | 2,889,320.00 |
| 1125882 | O-RING,2-018 SILICONE | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 37,100.00 | 14,098.00 | 88,298.00 |
| 11287465 | SCREW CAP 8,32X7 /8 SKT SST | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 6,400.00 | 1,216.00 | 7,616.00 |
| 1120067 | DESICCANT,SILICAGEL,7G | 19 | B01 | UNIDAD | 6.00 | 3,500.00 | 3,990.00 | 24,990.00 |
| 1120080 | SENSOR, HALL EFFECT | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 81,200.00 | 15,428.00 | 96,628.00 |
| 11287139 | SCREW,BHD#8-32,3/8 LG,SECUR.TORX | 19 | B01 | UNIDAD | 6.00 | 27,600.00 | 31,464.00 | 197,064.00 |
| 1125854 | RECEPTACLE SP MICROCHANGE | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 444,700.00 | 84,493.00 | 529,193.00 |
| 1120001475 | SCREW,SET,8-32X1LG,LG-LOK,CONE PT | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 88,800.00 | 67,488.00 | 422,688.00 |
| 1120023 | HOUSING 3 PIN LOCKING | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 10,900.00 | 4,142.00 | 25,942.00 |
| 1120083 | INSULATOR,THRMAL,CONTAC | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 80,600.00 | 61,256.00 | 383,656.00 |
| 1121425 | O-RING, 2-033 SILICONE | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 37,100.00 | 14,098.00 | 88,298.00 |
| 1120068 | DESSICANT, SILICA GEL,75G | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 14,100.00 | 5,358.00 | 33,558.00 |
| 112872 | O-RING,2-127,BUNA-N | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 37,100.00 | 7,049.00 | 44,149.00 |
| 11200030 | BOX MOUNTING RECEPTACLE | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 188,500.00 | 35,815.00 | 224,315.00 |
| 1120087 | CONNECTOR , BLKHD ,REAR,M/C | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,761,400.00 | 524,666.00 | 3,286,066.00 |
| 112004152 | SHIM, BUSHING BLOCK 1/16 | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 28,300.00 | 10,754.00 | 67,354.00 |
| 112873 | SEAL,AXLE/HUB,75X1.0X125TK MTL | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 112,800.00 | 42,864.00 | 268,464.00 |
| 112874 | SPACER,SHOULDER | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 209,900.00 | 39,881.00 | 249,781.00 |
| 112875 | SOCKET,CONTACT | 19 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 26,600.00 | 20,216.00 | 126,616.00 |
| 112009852 | SEAL,(DOVETAIL SLIDE) | 19 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 87,600.00 | 33,288.00 | 208,488.00 |
| 11200037 | SWITCH CIRCUIT BREAKER SPST | 19 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 298,400.00 | 56,696.00 | 355,096.00 |



OBSERVACION :

| SUB-TOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
|---------------|--------------|---------------|
| 13,490,300.00 | 2,563,157.00 | 16,053,457.00 |

Jaime Ortiz

JAIME EDUARDO ORTIZ
PROFESIONAL EN BIENES
ELABORADO POR

[Handwritten Signature]

APROBADO POR

[Handwritten Signature]

RECIBIDO POR





ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 05

Página : 1 de 2

Fecha del proceso: 19/11/2021

Numero: 20210305

| | | |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL | Nit: 901509069 | Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA |
| Direccion: CR. 57C 67C 11 | | Orden de Compra: 20210369 |
| Telefono: 3175361667 | Ciudad: IBAGUE | |

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|---------------------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------|
| 1120001475 | SCREW,SET,8-32X1LG,LG-LOK,CONE | B01 | UNIDAD | 4.00 | 105,672.00 | 422,688.00 |
| 11200030 | BOX MOUNTING RECEPTACLE | B01 | UNIDAD | 1.00 | 224,315.00 | 224,315.00 |
| 11200037 | SWITCH CIRCUIT BREAKER SPST | B01 | UNIDAD | 1.00 | 355,096.00 | 355,096.00 |
| 11200041 | BRUSH ,MOTOR,F/WSO23& WS024 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 433,636.00 | 1,734,544.00 |
| 1120009852 | SEAL,(DOVETAIL SLIDE) | B01 | UNIDAD | 2.00 | 104,244.00 | 208,488.00 |
| 1120023 | HOUSING 3 PIN LOCKING | B01 | UNIDAD | 2.00 | 12,971.00 | 25,942.00 |
| 112004152 | SHIM, BUSHING BLOCK 1/16 | B01 | UNIDAD | 2.00 | 33,677.00 | 67,354.00 |
| 1120067 | DESICCANT,SILICAGEL,7G | B01 | UNIDAD | 6.00 | 4,165.00 | 24,990.00 |
| 1120068 | DESSICANT, SILICA GEL,75G | B01 | UNIDAD | 2.00 | 16,779.00 | 33,558.00 |
| 1120074 | PCP ASSY,MOTOR FILTER, SPR/PR | B01 | UNIDAD | 2.00 | 1,444,660.00 | 2,889,320.00 |
| 1120079 | SPACER,USHIO LAMP, OZii | B01 | UNIDAD | 4.00 | 109,599.00 | 438,396.00 |
| 1120080 | SENSOR, HALL EFFECT | B01 | UNIDAD | 1.00 | 96,628.00 | 96,628.00 |
| 1120083 | INSULATOR,THRML,CONTAC | B01 | UNIDAD | 4.00 | 95,914.00 | 383,656.00 |
| 1120087 | CONNECTOR , BLKHD ,REAR,M/C | B01 | UNIDAD | 1.00 | 3,286,066.00 | 3,286,066.00 |
| 1121425 | O-RING, 2-033 SILICONE | B01 | UNIDAD | 2.00 | 44,149.00 | 88,298.00 |
| 1125854 | RECEPTACLE SP MICROCHANGE | B01 | UNIDAD | 1.00 | 529,193.00 | 529,193.00 |
| 1125882 | O-RING,2-018 SILICONE | B01 | UNIDAD | 2.00 | 44,149.00 | 88,298.00 |
| 1125887 | BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 136,493.00 | 136,493.00 |
| 11287136 | BRACKET,LAMP SOCKET LO -PRO L/H | B01 | UNIDAD | 2.00 | 354,025.00 | 708,050.00 |
| 11287137 | RING,RETAINING,PR500 | B01 | UNIDAD | 4.00 | 30,345.00 | 121,380.00 |
| 11287138 | O-RING (METRIC) 10x2.5 | B01 | UNIDAD | 6.00 | 57,239.00 | 343,434.00 |
| 11287139 | SCREW,BHD#8-32,3/8 | B01 | UNIDAD | 6.00 | 32,844.00 | 197,064.00 |
| 112872 | O-RING,2-127,BUNA-N | B01 | UNIDAD | 1.00 | 44,149.00 | 44,149.00 |
| 112873 | SEAL,AXLE/HUB,75X1.0X125TK MTL | B01 | UNIDAD | 2.00 | 134,232.00 | 268,464.00 |
| 112874 | SPACER,SHOULDER | B01 | UNIDAD | 1.00 | 249,781.00 | 249,781.00 |
| 11287465 | SCREW CAP 8,32X7 /8 SKT SST | B01 | UNIDAD | 1.00 | 7,616.00 | 7,616.00 |
| 11287473 | MRO-LUBRICANT O RING 2 OZ TUBE | B01 | UNIDAD | 2.00 | 353,549.00 | 707,098.00 |
| 11287481 | CABLE ASSY PCU SLIPRING MS 12 | B01 | UNIDAD | 1.00 | 2,246,482.00 | 2,246,482.00 |
| 112875 | SOCKET,CONTACT | B01 | UNIDAD | 4.00 | 31,654.00 | 126,616.00 |



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 2 de 2

Fecha del proceso: 19/11/2021

Numero: 20210305

| | | |
|--|----------------------------------|--|
| Proveedor: [901509069] UNION TEMPORAL Direccion: CR. 57C 67C 11 Telefono: 3175361667 | Nit: 901509069 Ciudad: IBAGUE | Comprador: JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA Orden de Compra: 20210369 |
|--|----------------------------------|--|

| REFERENCIA | DESCRIPCION | LOCAL | U.M | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VALOR TOTAL IV INCLUIDO |
|------------|-------------|-------|-----|----------|-------------|-------------------------------|
| | | | | | | TOTAL 16,053,457.00 |


OBSERVACION :
FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° UT -5

JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E

Elaboro:

Reviso:

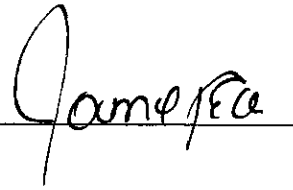
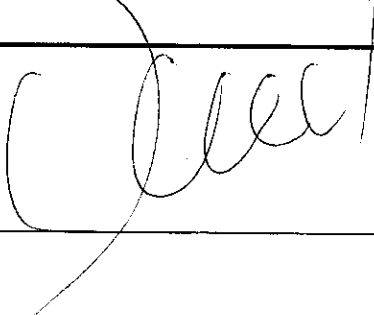

Aprobo:

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
|  | ENTREGA DE MATERIALES | CODIGO : AF-R-203 |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | FECHA VIGENCIA : 2016-11-09 |
| | | VERSION : 05 |
| | | Página : 1 de 2 |

SALIDA DE ALMACEN

| | |
|------------------------------|---|
| CONCEPTO : OET 017 | NUMERO : 20219054 FECHA : 19/11/2021 |
| NIT/ CC : 93357339 | NOMBRE : [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO |

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|------------|------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--------------|
| 1 | 1120001475 | SCREW,SET,8-32X1LG,LG-LOK,CONE PT | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 4 | 105,672.00 | 422,688.00 |
| 2 | 11200030 | BOX MOUNTING RECEPTACLE | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 224,315.00 | 224,315.00 |
| 3 | 11200037 | SWITCH CIRCUIT BREAKER SPST | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 355,096.00 | 355,096.00 |
| 4 | 11200041 | BRUSH ,MOTDR,F/WSO23& WS024 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 4 | 433,636.00 | 1,734,544.00 |
| 5 | 1120009852 | SEAL,(DOVETAIL SLIDE) | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 104,244.00 | 208,488.00 |
| 6 | 1120023 | HOUSING 3 PIN LOCKING | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 12,971.00 | 25,942.00 |
| 7 | 112004152 | SHIM, BUSHING BLOCK 1/16 | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 33,677.00 | 67,354.00 |
| 8 | 1120067 | DESICCANT,SILICAGEL,7G | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 6 | 4,165.00 | 24,990.00 |
| 9 | 1120068 | DESSICANT, SILICA GEL,75G | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 16,779.00 | 33,558.00 |
| 10 | 1120074 | PCP ASSY,MOTOR FILTER, SPR/PR | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 1,444,660.00 | 2,889,320.00 |
| 11 | 1120079 | SPACER,USHIO LAMP, OZII | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 4 | 109,599.00 | 438,396.00 |
| 12 | 1120080 | SENSOR, HALL EFFECT | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 96,628.00 | 96,628.00 |
| 13 | 1120083 | INSULATDR,THRMAL,CONTAC | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BDDEG | UNIDAD | 4 | 95,914.00 | 383,656.00 |
| 14 | 1120087 | CONNECTDR , BLKHD ,REAR,M/C | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 3,286,066.00 | 3,286,066.00 |
| 15 | 1121425 | O-RING, 2-033 SILICONE | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 44,149.00 | 88,298.00 |
| 16 | 1125854 | RECEPTACLE SP MICROCHANGE | GRUPD AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 529,193.00 | 529,193.00 |
| 17 | 1125882 | O-RING,2-018 SILICONE | GRUPO AMBIENTE FISICD | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 44,149.00 | 88,298.00 |
| 18 | 1125887 | BELT, TIMING HTD,3MM PITH,70 TEETH | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 136,493.00 | 136,493.00 |
| 19 | 11287136 | BRACKET,LAMP SOCKET LO -PRO L/H | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 354,025.00 | 708,050.00 |
| 20 | 11287137 | RING,RETAINING,PR500 | GRUPD AMBIENTE FISICD | B01BODEG | UNIDAD | 4 | 30,345.00 | 121,380.00 |
| 21 | 11287138 | O-RING (METRIC) 10x2.5 | GRUPO AMBIENTE FISICD | B01BODEG | UNIDAD | 6 | 57,239.00 | 343,434.00 |
| 22 | 11287139 | SCREW,BHD#8-32,3/8 LG,SECUR.TORX | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 6 | 32,844.00 | 197,064.00 |
| 23 | 112872 | D-RING,2-127,BUNA-N | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 44,149.00 | 44,149.00 |
| 24 | 112873 | SEAL,AXLE/HUB,75X1.0X125TK MTL | GRUPD AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 134,232.00 | 268,464.00 |
| | | | | | | CANTIDAD : 63 | TOTAL \$: 12,715,864.00 | |

Elaborado:

Entregado:

Recibido:



**ENTREGA DE MATERIALES
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO : AF-R-203 ,

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 05

Página : 2 de 2

SALIDA DE ALMACEN

CONCEPTO :

OET 017

NUMERO : 20219054

FECHA : 19/11/2021

NIT/ CC : 93357339

NOMBRE : [93357339] JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | CENTRO DE COSTO | BODEGA | U. MEDIDA | CANT | VR.UNI | VR. TOTAL |
|------|----------|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| 25 | 112874 | SPACER, SHOULDER | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 249,781.00 | 249,781.00 |
| 26 | 11287465 | SCREW CAP 8,32X7 /8 SKT SST | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 7,616.00 | 7,616.00 |
| 27 | 11287473 | MRO-LUBRICANT O RING 2 OZ TUBE | GRUPO AMBIENTE FISICO | B01BODEG | UNIDAD | 2 | 353,549.00 | 707,098.00 |
| 28 | 11287481 | CABLE ASSY PCU SLIPRING MS 12 | GRUPO AMBIENTE FISICD | B01BODEG | UNIDAD | 1 | 2,246,482.00 | 2,246,482.00 |
| 29 | 112875 | SOCKET, CONTACT | GRUPO AMBIENTE FISICD | B01BODEG | UNIDAD | 4 | 31,654.00 | 126,616.00 |
| | | | | | | CANTIDAD : | 72 | TOTAL \$: 16,053,457.00 |

Jamercu

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Elaborado:

Entregado:

Recibido: