TIPO DE INFORME **PARCIAL**

DATOS GENERALES (*Diligenciar este espacio únicamente cuando el informe es* ***Parcial***)

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	**01/04/2025 A 30/04/2025**	
AVANCE	**FÍSICO**	**PRESUPUESTAL**
% DE AVANCE PROGRAMADO	**8.33**	**8.33**
% DE AVANCE REAL	**8.33**	**0**

DATOS DEL SUPERVISOR	
NOMBRE DEL SUPERVISOR	**TULIO ALFREDO ARIAS PÁEZ** **RODRIGO ARMANDO PORRAS CEPEDA**
DEPENDENCIA	**MANTENIMIENTO OPERATIVO**

DATOS DEL CONTRATO	
NÚMERO DE CONTRATO	22500015
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**27/03/2025**
FECHA DE LEGALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO	**01/04/2025**
CONTRATISTA	**HEIDELBERG COLOMBIA S.A.S.**
CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT	**830.044.682-3**
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO MECANICO, ELECTRICO, ELECTRÓNICO, HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO) PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ASÍ COMO EL ENTRENAMIENTO Y/O ACTUALIZACIÓN EN EL USO Y CONSERVACIÓN DE LAS MÁQUINAS IMPRESORAS HIEDELBERG, GUILLOTINAS POLAR MOHR Y PLEGADORAS STAHL.
VALOR	$383.726.142

PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será de doce (12) meses o hasta agotar el presupuesto, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.
PLAZO DE ENTREGA	**Plazo de Entrega para servicios:** será a convenir según complejidad. **Plazo de entrega de repuestos:** será de treinta (30) días calendarios, a partir del pedido por el supervisor del contrato.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	01/04/2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	01/04/2026
ADICIONES*	NO
PRORROGAS*	NO
MODIFICACIÓNES	NO
SUSPENSIONES	NO

***** *En caso de adición o prórroga, indicar el número de la misma con el tiempo prorrogado o valor adicionado según se trate y la fecha de suscripción del documento.*

SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

1. **CUMPLIMIENTO DEL OBJETO:** *(Indicar conforme a las obligaciones pactadas en el contrato, el cumplimiento y desempeño del contratista respecto de la ejecución de las mismas, explicando de forma detallada los elementos recibidos, servicios prestados, etc., junto con los soportes pertinentes)*

DENTRO DEL OBJETO DEL CONTRATO.

2. **OBSERVACIONES:** *(Señalar las observaciones a que haya lugar respecto del desarrollo del objeto contractual, estableciendo si éste se está ejecutando o se ejecutó a satisfacción, así como reportar cualquier inconsistencia en la ejecución, cumplidos, pagos, documentos de remisión, etc.)*

Se aprobaron las actas números 1 y 2 del 11 y 25 de abril para la adquisición de repuestos para las maquinas.

3. **INFORMACIÓN TÉCNICA RELEVANTE (Si aplica):** *(Indicar de manera clara las características técnicas que se supervisaron y verificaron respecto del objeto contractual, en caso tal que en razón del servicio, bien u obra a desarrollar, se requiriera satisfacer el cumplimiento de normas especiales o condiciones técnicas propias de su naturaleza)*

Se prestaron los servicios técnicos para la impresora CD 102 – 4 (Reportes 24420, 24497 y 24507) y para la guillotina Polar Mohr 115 No. 2 (Reporte 24516).

4. SOPORTES DEL INFORME: *(Reporte de pagos, entradas a almacén, comunicaciones enviadas al contratista, cumplidos. Basta con relacionar los documentos soporte; sin embargo, si se trata de un contrato celebrado en virtud de un convenio interadministrativo, se debe anexar copia de recibido a satisfacción del cliente que se trate, con el fin de verificar la ejecución a la fecha).*

Actas Nos. 1 y 2, reportes de servicio técnico, E/S 22500041/46

BALANCE FINANCIERO	
Concepto	**Valor**
Valor Inicial del Contrato	**$383.726.142**
Valor Adicionado	**$0**
Valor Total del Contrato	**$383.726.142**
Valor Recibido por el Contratista	**$0**
Valor Ejecutado por la Imprenta a Favor del Contratista	**$0**
Saldo por Ejecutar	**$383.726.142**

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2025

RODRIGO ARMANDO PORRAS CEPEDA
SUPERVISOR

Tulio A. Arias P.
TULIO ALFREDO ARIAS PAÉZ
SUPERVISOR

	Imprenta Nacional de Colombia **ACTA DE REUNIÓN**	DE-FO-2 14/07/2018 Versión: 1

Fecha	11 de abril de 2025	**Hora Inicio:**	10:00 A.M.	**Hora Final:**	10:30 A.M.
Asunto:	ACTA No 1. APROBACIÓN COMPRA DE REPUESTOS CONTRATO NÚMERO 22500015 – CELEBRADO CON LA EMPRESA HEIDELBERG COLOMBIA S.A.S.				
Lugar:	OFICINA DE MANTENIMIENTO	**Elaborada por:**	MARIA ESPERANZA RIOS		

Asistentes			
Nombre Completo	**Empresa**	**Cargo**	**Firma**
RODRIGO ARMANDO PORRAS C.	IMPRENTA NACIONAL	SUPERVISOR	
TULIO ALFREDO ARIAS PÁEZ	IMPRENTA NACIONAL	SUPERVISOR	

Tema(s) Tratados(s)

Como parte de las necesidades de repuestos generados durante el primer trimestre se hace necesario adquirir los repuestos abajo relacionados.

Hacen parte de la presente acta lo siguiente:

1. Cotización del proveedor RP 554956 /57.
2. Reporte Id 15912 y 16190.

DESARROLLO

1. Revisados los reportes y las cotizaciones se evidencia la necesidad de adquisición de los repuestos, con cargo al contrato 22500015.

COTIZACIÓN No.	MAQUINA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNITARIO ANTES DE IVA
54956	CD102 - 4	MUELLE NEUMÁTICO 2613NE 350N, REFERENCIA 00.580.7	1	$327.591
54956	CD102 - 4	CARTUCHO FILTRANTE REF.: 00,581,0	1	$616.770
54957	SM 74 - 4	RESORTE DE TORSIÓN REF.: MV,058,6	1	$517.827

Para constancia se aprueba y se firma por las partes en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 11 días del mes de abril de 2025.

Firma
TULIO ALFREDO ARIAS PÁEZ
Supervisor Contrato
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

Firma
RODRIGO ARMANDO PORRAS CEPEDA
Supervisor Contrato
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

Compromisos adquiridos

Actividad	Fecha	Responsable

HEIDELBERG

Bogctá Abril 10 de 2025

Heidelberg Colombia S.A.S.

NIT 830044682-3
Calle 46 A No. 82-54 Int. 4
Bogotá - Colombia
Telf (+57 601) 745 8080
www.heidelberg.com.co

Cotización RP 54956

Señores
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
Att.: Sr. Tulio Arias
Cra 66 No 24-09
Bogotá D.C.
Equipo: CD 102-4 S/N 000000000549440

Asesor Comercial:

Asesor Técnico:

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario $	Valor Total $
001	00.580.7	MUELLE NEUMATICO 2613NE 350N	1.00	327,591.00	327,591.00
002	00.581.0	CARTUCHO FILTRANTE	1.00	616,770.00	616,770.00
				Subtotal	944,361.00
				IVA: 19%	179,429.00
				Total cotización $	1,123,790.00

Condiciones generales:

Nota: Cuando es el cliente quien suministra las referencias, no se admiten devoluciones de repuestos, ya que estas piezas se piden exclusivamente para el cliente.

Validez de la cotización: 30 días
Forma de pago: 30 días f.f.
Plazo de entrega: A convenir después de recibido la orden de compra.

Cordialmente,

Ricardo A. Cucaita
Almacén de Repuestos

APROBACIÓN:
Apruebo las condiciones de la presente cotización.

Nombre: _____

Firma y Sello:

HEIDELBERG

Bogotá Abril 10 de 2025

Heidelberg Colombia S.A.S.

NIT 830044682-3
Calle 46 A No. 82-54 Int. 4
Bogotá - Colombia
Telf (+57 601) 745 8080
www.heidelberg.com.co

Cotización RP 54957

Señores
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
Att.: Sr. Tulio Arias
Cra 66 No 24-09
Bogotá D.C.
Equipo: SM 74-4-P-H S/N 0000000DS000327

Asesor Comercial:

Asesor Técnico:

Item	Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario $	Valor Total $
001	MV.058.6	RESORTE DE TORSION	1.00	517,827.00	517,827.00
				Subtotal	517,827.00
				IVA: 19%	98,387.00
				Total cotización $	616,214.00

Condiciones generales:

Nota: Cuando es el cliente quien suministra las referencias, no se admiten devoluciones de repuestos, ya que estas piezas se piden exclusivamente para el cliente.

Validez de la cotización: 30 días
Forma de pago: 30 días f.f.
Plazo de entrega: Entrega inmediata; salvo previa venta.

Cordialmente,

Ricardo A. Cucaita
Almacén de Repuestos

APROBACIÓN:
Apruebo las condiciones de la presente cotización.

Nombre: _____

Firma y Sello:

> REGISTRO

República de Colombia
Empresa Industrial y Comercial del Estado
Ministerio del Interior

REPORTE DE FALLO OPERATIVO

Código	MO-FO-2
Versión	3
Tipo	Formato
Implementación	20/03/2024

Id 15912

Diligenciado por: Jhon Alexander Farias Osorio

Fecha creación 21/02/2025

Proceso GRUPO IMPRESIÓN GRÁFICA

Máquina o equipo SM 74

Tipo de reporte Avería

Descripción de la incidencia o avería PROBLEMAS EN SACAPLIEGO QUE LE FALTA LA UÑA SE EVIDENCIA UNA UÑA TORCIDA PERJUDICANDO LA CAIDA DEL MATERIAL

Quien reporta Jhon Alexander Farias Osorio

APROBACIÓN

Responsable	Estado	Fecha	Justificación
Tulio Alfredo Arias Paez	Pendiente		
Rodrigo Armando Porras Cepeda	Sí	21/02/2025 07:40 AM	Verificar sacapliego

EVALUACIÓN

Criterio de evaluación	Nivel de calificación

Registro: 16190

Creado por *Victor Alfonso Alarcon Ospina* el *11/04/2025 08:22 AM*

Proceso:	GRUPO IMPRESIÓN GRÁFICA
Máquina o equipo:	CD 102
Tipo de reporte:	Incidencia
Descripción de la incidencia o averia:	brazo neumático de guarda protectora mesa de registro dañada
Quien reporta:	Victor Alfonso Alarcón Ospina

Aprobación

Tulio Alfredo Arias Paez : Pendiente
Justificación:

Rodrigo Armando Porras Cepeda : Pendiente
Justificación:

	Imprenta Nacional de Colombia	DE-FO-2 14/07/2018 Versión: 1

Fecha	25 de abril de 2025	Hora Inicio:	1:30 P.M.	Hora Final:	2:00 P.M.
Asunto:	**ACTA No. 2 APROBACIÓN COMPRA DE REPUESTOS. CONTRATO NÚMERO 22500015 – HEIDELBERG COLOMBIA S.A.S.**				
Lugar:	OFICINA DE MANTENIMIENTO	Elaborada por:	GESTIÓN MANTENIMIENTO		

Asistentes

Nombre Completo	Empresa	Cargo	Firma
RODRIGO ARMANDO PORRAS CEPEDA	IMPRENTA NACIONAL	SUPERVISOR	
TULIO ALFREDO ARIAS PÁEZ	IMPRENTA NACIONAL	SUPERVISOR	

Tema(s) Tratados(s)

Como parte de las necesidades de repuestos generados en el mantenimiento preventivo según reporte ST 24507 y el mantenimiento correctivo, reporte ID 166228 de la maquina impresora CD 102-4; se hace necesario adquirir los repuestos abajo relacionados.

Hacen parte de la presente acta lo siguiente:

1. Cotizaciones del proveedor RP 55035/36.
2. Reportes Id 16628 y ST 24507.

DESARROLLO

1. Revisados los reportes se evidencia la necesidad de adquisición de los repuestos de las cotizaciones presentadas con cargo al contrato 22500015.

COTIZACIÓN No.	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
55035	JUEGO DE PIEZAS DE RERCAMBIO (FLUIDOS) REF.: L4.787.6	1	$4.212.698
55036	PASADOR CONICO 5x50	21	$8.366

Para constancia se aprueba y se firma por las partes en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 23 días del mes de abril de 2025.

RODRIGO ARMANDO PORRAS CEPEDA
C.C. 74.326.615 de Bogotá.
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

TULIO ALFREDO ARIAS PÁEZ
C.C. No. 79.351.525 de Bogotá
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

HEIDELBERG

Bogotá Abril 25 de 2025

Heidelberg Colombia S.A.S.
NIT 830044682-3
Calle 46 A No. 82-54 Int. 4
Bogotá - Colombia
Telf (+57 601) 745 8080
www.heidelberg.com.co

Cotización RP 55035

Señores
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
Att.: Sr. Tulio Arias
Cra 66 No 24-09
Bogotá D.C.
Equipo: CD 102-4 S/N 000000000549440

Asesor Comercial:

Asesor Técnico:

Item Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario $	Valor Total $
001 L4.187.6	JUEGO DE PIEZAS DE RECAMBIO fluidos	1.00	4,212,698.00	4,212,698.00
			Subtotal	4,212,698.00
			IVA: 19%	800,413.00
			Total cotización $	5,013,111.00

Condiciones generales:

Nota: Cuando es el cliente quien suministra las referencias, no se admiten devoluciones de repuestos, ya que estas piezas se piden exclusivamente para el cliente.

Validez de la cotización: 30 días
Forma de pago: 30 días f.f.
Plazo de entrega: A convenir después de recibido la orden de compra.

Cordialmente,

Ricardo A. Cucaita
Almacén de Repuestos

APROBACIÓN:
Apruebo las condiciones de la presente cotización.

Nombre: _____

Firma y Sello:

HEIDELBERG

Bogotá Abril 25 de 2025

Heidelberg Colombia S.A.S.
NIT 830044682-3
Calle 46 A No. 82-54 Int. 4
Bogotá - Colombia
Telf (+57 601) 745 8080
www.heidelberg.com.co

Cotización RP 55036

Señores
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
Att.: Sr. Tulio Arias
Cra 66 No 24-09
Bogotá D.C.

Asesor Comercial:

Equipo: CD 102-4 S/N 000000000549440

Asesor Técnico: CARLOS ADOLFO MACIAS

Orden de Servicio No.: 24507

Item Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario $	Valor Total $
001 00.500.0	PASADOR CONICO 5 X 50	21.00	8,366.00	175,686.00
			Subtotal	175,686.00
			IVA: 19%	33,380.00
			Total cotización $	209,066.00

Condiciones generales:

Nota: Cuando es el cliente quien suministra las referencias, no se admiten devoluciones de repuestos, ya que estas piezas se piden exclusivamente para el cliente.

Validez de la cotización: 30 días
Forma de pago: 30 días f.f.
Plazo de entrega: A convenir después de recibido la orden de compra.

Cordialmente,

Ricardo A. Cucaita
Almacén de Repuestos

APROBACIÓN:
Apruebo las condiciones de la presente cotización.

Nombre: _____

Firma y Sello:

> REGISTRO

República de Colombia
Empresa Industrial y Comercial del Estado
Ministerio del Interior

REPORTE DE FALLO OPERATIVO

Código	MO-FO-2
Versión	3
Tipo	Formato
Implementación	20/03/2024

Id 16228

Diligenciado por: Juan Garzon Padilla

Fecha creación 25/04/2025

Proceso GRUPO IMPRESIÓN GRÁFICA

Máquina o equipo CD 102

Tipo de reporte Avería

Descripción de la incidencia o averia La bomba dosificadora de solución de fuente en el tecnotrans presenta una ruptura de pieza interna, la cual no permite el debido paso de solución ,alterando la conductividad adecuada para la impresión.

Quien reporta Juan Garzón Padilla

SEGUIMIENTO

Fecha	Comentario	Usuario	Estado	Archivos adjuntos
25/04/2025 01:19 PM	Se evidencia el daño mediante el desarme del dosificados, por parte del técnico de mantenimiento; se procede a cotizar con la casa representante.	Tulio Alfredo Arias Paez	Pendiente	

APROBACIÓN

Responsable	Estado	Fecha	Justificación
Tulio Alfredo Arias Paez	Pendiente		
Rodrigo Armando Porras Cepeda	Sí	25/04/2025 11:31 AM	Por favor evaluar cambio de la bomba dosificadora.

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24507

Fecha: 23 ABRIL 2025
Cliente: IMPRENTA NACIONAL
Ciudad: BOGOTA
Contacto: TULIO ARIAS
Cargo:

Tipo de máquina: HEIDELBERG
Modelo: CD 102-4
No. de Serie: 549440
Totalizador: 236'201.150
Giros: 288'142.488

Actividad Realizada: Mtto Preventivo Impresora

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizo mantenimiento en el cabezal aspirador y a los conductos de soplado y succión; se le muestra al cliente el estado de la aguja de valvula y el por qué no es conveniente instalar la valvula rotativa nueva.

Se instala guia de pliego en el puente de pinzas delanteras L.S., ésta fue suministrada por el cliente. Revisión del setuomotor de pliego oblicuo en el cabezal aspirador, el funcionamiento es normal por lo cual se recomienda revisar tiempos de llegada de papel, rodillos de avance, bandas transportadoras; esto con el fin de evidenciar o estabilizar el pliego en la mesa de marcado.

El operario manifiesta que en algunos formatos los puentes de la salida rompen el pliego; al revisar se evidencia cadena L.S. y L.I. completamente sin tensión. Al realizar la tensión adecuada en las cadenas

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [x] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
			Total Horas	

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total

Trabajo terminado: [ ] SÍ [ ] NO

Facturar: [ ] SÍ [ ] NO

Contrato: [x] SÍ [ ] NO

Nombre y firma del Técnico

Carlos Macias.

Recibí conforme

Juan Estupiñan

Firma y Sello

IMPRESO POR ANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL. 430 2110

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24420

Fecha:	Abril 11 - 2025.	Tipo de máquina:	Heidelberg
Cliente:	Imprenta Nacional de Colombia	Modelo:	CD 102-4
Ciudad:	Bogotá	No. de Serie:	549440
Contacto:	Tulio Arias	Totalizador:	235 932 698.
Cargo:	Aux.	Giros:	287 675 223

Actividad Realizada:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se desmonta sistema de graduacion puntos de tinta para hacer cambio de 2 rodamientos de bolas en la unidad 2.
Se desarma rodillo Z de la unidad 1 para cambiar 2 bujes de bronce y realizar ajuste a prisioneros de seguridad.
Se realizan pruebas y se entrega la maquina en funcionamiento

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoría
- ☐ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
11-04-2025	7:00 AM	1:30 pm	1.00.	5.1/2.
			Total Horas	5.1/2

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☒ SÍ ☐ NO Contrato: ☒ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Jose Perilla.

Recibí conforme

Firma y Sello

Victor Garcia

IMPRESO POR PANAMERICANA HORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 830.175.400-5 TEL 4132910

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24497

Fecha: Abril 7 / 2025

Cliente: Imprenta Nacional de Colombia

Ciudad: Bogotá

Contacto: Cesar Estupiñan

Cargo:

Tipo de máquina: Heidelberg.

Modelo: CD 102-4

No. de Serie: 549.440

Totalizador: 236.022020

Giros: 287.835.026.

Actividad Realizada: Revision bloqueo

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Verificacion de condiciones básicas en el accionamiento principal el cual presenta bloqueo y codifica errores en el control de seguridad
En la verificacion se observa que la mágrana intenta girar pero bloquea inmediatamente.
Se encontro la correa trapezoidal del motor principal sin la tension suficiente
se ajusto tension y se verifico alineacion del motor.
se comprobo funcionamiento con marcha minima - marcha de seguridad - y marcha con velocidad de bobina

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [ ] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
07.04.25.	7:30	12:30	—	5
			Total Horas	5

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total

$ 28.000

Trabajo terminado: [x] SI [ ] NO Facturar: [x] SI [ ] NO Contrato: [ ] SI [x] NO

Nombre y firma del Técnico

Carlos Macias - Fabio Fuentes

Recibí conforme

Firma y Sello

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24516

Pg. ___ de ___

Fecha: ABRIL 29 DE 2025
Cliente: IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
Ciudad: BOGOTA DC
Contacto: JULIO ARIAS
Cargo:

Tipo de máquina: P-LAR
Modelo: 115E
No. de Serie: 683894
Totalizador: 1820284
Giros:

Actividad Realizada: REVISION DE FALLO AL INICIO DE MAQUINA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SE REVISO EL FALLO EL C-AL NO SE PRESENCIA EN EL MOMENTO DEL DIAGNOSTICO SE REALIZARON AJUSTES DE CONEXIONES Y LIMPIEZA DE LOSMISMOS SE LUBRICO LA MAQUINA SE REALIZAN BARIAS PRUEBAS Y SE DEJA OPERANDO EN CONDICIONES NORMALES

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoría
- ☒ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
29/04/25	8 00 AM	11 00 AM	—	3
			Total Horas	

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
29/04/25	7 AM	8 AM	1

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☒ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

JOSE R CARDONA

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 860.175.457-6 TEL. 430 2110

Powered by CamScanner