Sede Central: Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 569000 Casilla de Correo 384
Planta Industrial de Villeta: (595) 2595512
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351230303/14/48

¡Construyendo futuro con cemento Paraguayo!

INC
Exp: 5682 / 2022
PIN: 677464

Hoja N° 1.-

Formulario B

ACTA DE RECEPCIÓN DE SERVICIOS 006/2022

PROVEEDOR: HIERROS Y ACEROS SRL
CONTRATO N°: 125/2021
FRENTE: Administración Central Fábrica Villeta ■ Fábrica Vallemí

A los 08 días del mes de Junio del año 2022, los abajo firmantes se reúnen a efectos de informar que luego de la verificación realizada a los servicios adjudicados a la firma proveedora, en el marco del proceso de contratación directa, se comprueba que el/los mismo/s cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Contrato, por lo que se procede a la Recepción del servicio, con ID N° 395475 y según el siguiente detalle:

Orden de Compra	Item/Lote	Denominación y/o Descripción detallada del servicio	Informe del servicio (N°/Fecha) (Adjuntar)	Fecha de ejecución del servicio (Inicio y-culminación, en su caso)
	1.	- Servicio de Rebobinado de Estator de Motor Eléctrico asíncrono, trifásico de media tensión.	Informe adjunto de fecha 07 de Junio de 2022 DM-013/2022	Del 18/04/2022 al 06/06/2022 Rem.0002901
	1.1	- Desmontaje del Motor		
	1.2	- Rebobinado de Estator		
	1.3.	- Mantenimiento Mecánico.		
	1.4	- Verificación de sensores de temperatura c/ fase.		
	1.5	- Verificación de resistencia calefacción.		
	1.6	- Verificación tapa chapería		
	1.7	- Verificación anillos roza escobillas.		
	1.8	- Ensayos y Mediciones Eléctricas (Terminado según CI PE 038/2022)		
	1.9	- Sustitución de Rulemanes		
	1.10	- Montaje de Motor y Media Tensión		
	2	- Servicio de Rebobinado de Estator de Motor Eléctrico Asíncrono, Trifásico de Media Tensión.	En CI PE 038/2022 se indican resultados de aislamiento e índice de polarizaciones	
	2.1	- Desmontaje de Motor		
	2.2	- Rebobinado de Motor		
	2.3	- Sustitución de Rodamientos		
	2.4	- Verificación de Escobillas y Porta escobillas		
	2.5	- Mecanizado de Anillos Rozantes		
	2.6	- Ensayos y Mediciones Eléctricas		
	2.7	- Montaje final del Motor		
Observaciones: Se recepcionan los servicios ejecutados en el CIP – Villeta				

Se emite el presente documento, en el lugar y fecha señalados en el encabezamiento, en tres ejemplares originales de un mismo tenor, a los fines y efectos que correspondan.

Área de Requirente
Aclaración: David Medina

Jefatura Área Requirente
Aclaración: Ing. Antonio Oviedo
Jefe Dpto. Mantenimiento
Villeta - I.N.C.

Ing. Lelis Almando
Director Fábrica
Villeta - I.N.C.

Director de Fábrica y/o Gerente del Área requirente
Aclaración:

I. N. C. CEMENTO VALLEMI

Formato aprobado por Resolución PR N° 751/15 de fecha 19/10/2015.
Ejemplar 1: para el Proveedor que deberá acompañar a su factura para el pago; **Ejemplar 2:** para su remisión a la UOC/Dpto. de Administración De Contratos y Garantías para respaldo de ejecución contractual; **Ejemplar 3:** Respaldo Área Requirente.

Sede Central: Av. Fdo. de la Mora Esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos: (595 21) 557 417/18 – Casilla de Correo: 384 – web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta: (595) 225 952511 – E-mail: direccionincvilleta@gmail.com
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230303/14
E-mail: inc_gerencia_industrial@hotmail.py

RECIBIDO
05 JUL 2022
Dirección de Fábricas
Cap. Villeta

CARTA INTERNA

A : Dirección de fabrica **DM 013/2022**
De : Departamento de Mantenimiento
Asunto: **Trabajos de Reparación**
Fecha : 07 de Junio del 2022

A fin de informar sobre los trabajos de reparación del motor eléctrico de media tensión, Accionamiento Ventilador flujo de gases al separador "S03" (Alsthom) y Accionamiento molino. Ambos pertenecientes a la línea 1 de molienda.

1. **Servicio de Rebobinado de estator de motor eléctrico asíncrono, trifásico de media tensión.**

Según Carta Interna AMWW 012/2022, tenemos el avance de los trabajos en fecha 18/04/2022 de la siguiente manera

Ítem 1.1- Desmontaje Motor- Terminado

Ítem 1.2- Rebobinado Estator – Con un avance del 95%.

Ítem 1.3- Mantenimiento Mecánico – Terminado

Ítem 1.4- Verificación sensores de temperatura – Terminado

Ítem 1.5 – Verificación resistencia de calefacción – Terminado

Ítem 1.6 – Verificación tapas chapería – Terminado

Ítem 1.7 – Verificación anillos rozantes escobilla – Terminado

Ítem 1.8 – Ensayos y Mediciones Eléctricos – Ejecutados 50%, los demás ensayos y mediciones serán ejecutados a la conclusión de los trabajos, con las certificaciones correspondientes.

Obs: 1 Ítem 1.2 – Terminado con la culminación del rebobinado del estator.

Obs: 2 Ítem 1.8 – Terminado en el otro 50%, según Carta Interna PE: 038/2022 (ANEXO CARTA INTERNA)

Ítem 1.9 – Sustitución de rulemanes – Terminado

Ítem 1.10- Montaje de motor y media tensión – Terminado

Sede Central: Av. Fdo. de la Mora Esq. Tte. Alcorta - Asunción
Teléfonos: (595 21) 557 417/18 – Casilla de Correo: 384 – web: www.inc.gov.py
Planta Industrial de Villeta: (595) 225 952511 – E-mail: direccionincvilleta@gmail.com
Planta Industrial de Vallemí: (595) 0351 230303/14
E-mail: inc_gerencia_industrial@hotmail.py

2. **Servicio del rebobinado de estator del motor eléctrico asíncrono, trifásico de media tensión**

Ítem 2.1 – Desmontaje de motor – Terminado

Ítem 2.2 – Rebobinado de motor – Terminado

Ítem 2.3 – Sustitución de rodamientos – Terminado

Ítem 2.4 – Verificación de escobillas y porta escobillas – Terminado

Ítem 2.5 – Mecanizado de anillos rozantes – Terminado

Ítem 2.6 – Ensayos y mediciones eléctricas – Terminado

En la carta Interna PE 038/2022 se indica los resultados de resistencia de aislamiento e índice de polarizaciones realizadas a esta maquina

Ítem 2.7 Montaje final del motor – Terminado

Atentamente.

.....

Ing. Antonio Oviedo
Jefe Dpto. Mantenimiento
CIP - Villeta

A: Dpto. de Mantenimiento
P/ la confección de acta correspondiente.

Al – ado D.

Ing. Zelis Almando
Director Fábrica
Villeta - I.N.C.

RV Electromecánica

de HIERROS Y ACEROS S.R.L.
Fabricación de productos metálicos para uso estructural
Fabricación de equipos hidráulicos
Reparación de otros bienes personales y doméstico n.c.p.
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.

Ruta 2 Mcal. Estigarribia Km 24 - Capiatá, Paraguay
Tel.: (595-228) 632 073 - Cel.: (0971) 170 514
E-mail: rv@rvelectromecanica.com.py

Timbrado Nº 15615103
Fecha Inicio Vigencia: 09/05/2022
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2023
RUC: 80029008 - 9

NOTA DE REMISION

Nº001-001- 0002901

Fecha de Emision: 06 de junio de 2022.

DESTINATARIO DE LA MERCADERIA

Nombre o Razon Social: Industria Nacional del Cemento RUC o C.I.: 80000088-1.
Domicilio: V. Hta.

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del traslado: Entrega de Motor. Comprobante de Venta:
Comprobante de Venta N°; Número de Timbrado:
Fecha de expedición:
Fecha de Inicio del Traslado: 06/06/22. Fecha estimada de Término del Traslado:
Dirección del punto de partida: Ruta 2 km 02.
Ciudad: Capiatá. Departamento:
Dirección del punto de llegada: Talanca INC
Ciudad: V. Hta. Departamento:
Kilometros estimados del recorrido:
Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada: Motivo:

DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo Volkswagen
Número de Registro Unico del Automotor (RUA) HCC 170
Número de Registro Unico del Automotor (RUA) de Remolque/Tracto/semiremolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHICULO

Nombre y Apellido o Razón Social: Marcelo Flor RUC o C.I.: 2042277
Dirección:

DATOS DEL LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercaderia)
1	Unid.	Motor electrico marca ALSTHOM, 1 fase de media tension.
		Potencia: 280 Kw.
		Modelo: N32X 355 G.
		Nº 323700 831.
		Tension estator: 6000 V - 34,3 A.
		Contrato Nº 125/2021.

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma: Aclaración: Luis Marcelo Flor RUC/C.I.: 2042277

PUNTO CREATIVO DIGITAL s.r.l. RUC: 80086219-8 / Hab. Nº 2004 - Av. Boggiani 5671 - Asunción Tel.: 021-606 235 / 021-613590 - 03 Tal. 50x4 del 2.801/2.950.-

ORIGINAL : DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS
DUPLICADO: REMITENTE DE LAS MERCADERIAS
TRIPLICADO: ADMINISTRACION TRIBUTARIA
CUADRUPLICADO: TRANSPORTISTA