INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIPORU PYAHU KOKUE PARAGUÁI PEGUA ÑANGAREKOHA

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

Capitán Miranda, 17 de diciembre de 2024

En la oficina del Centro de Investigación de Capitán Miranda, del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA, se reúnen por un lado la **Ing. Agrón. Marta Fernández, Directora del CIM** y por la otra el Sr. Jorge Villalba, Técnico Comercial y Climatización en representación de **ALSA SOCIEDAD ANÓNIMA**, a fin de realizar la recepción definitiva de los trabajos realizados a las cámaras frías en el marco de la Licitación Menor Cuantía Nacional Nº 01/2024 **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de cámaras frías de Centro de Investigación y Campos Experimentales del IPTA**, contrato abierto plurianual por montos mínimos y máximos ID Nº 441.563.

Seguidamente se detalla los trabajos realizados:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARA FRIGORÍFICA
CÁMARA DE FRIGORÍFICA CONSERVACIÓN DE GRANOS DE 10 GRADOS

Nro	Items	Descripción	Unidad de Medida	EVENTO	Cantidad
1	68	Recarga de refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1
2	69	Mano de obra por recarga de gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1
3	70	Lubricación de bujes con aceite 3GS mineral	Unidad	EVENTO	1
4	71	Mantenimiento en general (limpieza, ajuste, verificación de equipos)	Unidad	EVENTO	1
5	72	Mantenimiento de las partes móviles, lubricación, cambio de rodamientos, arandelas de seguridad	Unidad	EVENTO	1
6	73	Mantenimiento de instalación eléctrica (tablero general, reapriete de borneras, contactos, ajustes y medición de tensión)	Unidad	EVENTO	1
7	74	Limpieza de unidad condensadora, barrido con aire, reajuste de terminales, corrección de cableado eléctrico	Unidad	EVENTO	1
8	75	Limpieza de condensador, barrido con aire las aletas	Unidad	EVENTO	1
9	76	Desmontaje, limpieza general de unidad condensadora, montaje y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1
10	77	Cambio de presostato de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1
11	78	Mano de obra por cambio de presostato de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1
12	79	Rebobinado de motor de forzador (cambio de rodamientos, reposición de aletas, cambio de capacitor de arranque)	Unidad	EVENTO	1
13	80	Cambio de contactor, borneras y conexiones eléctricas	Unidad	EVENTO	1
14	81	Mano de obra por cambio de contactor, borneras y conexiones eléctricas	Unidad	EVENTO	1
15	82	Cambio de capacitor de arranque de compresor	Unidad	EVENTO	1
16	83	Mano de obra por cambio de capacitor de arranque de compresor	Unidad	EVENTO	1

Ing. Agrop. Msc. Marta Fernández
Directora
IPTA - Capitán Miranda

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal

Nro	Items	Descripción	Unidad de Medida	EVENTO	Cantidad
17	84	Mantenimiento de turbinas, cambio de capacitor, rebobinado de aletas, cambio de capacitor de arranque)	Unidad	EVENTO	1
18	85	Mano de obra por mantenimiento de turbinas, cambio de capacitor, rebobinado de aletas, cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1
19	86	Lubricación en general de todas las partes móviles	Unidad	EVENTO	1
20	87	Servicios conexos por transporte y traslado de personal, a partir de 50 km en adelante.	Unidad	EVENTO	1

Verificado los trabajos realizados la cámara fría funciona normalmente, sin inconveniente, los servicios prestados cumplen en su totalidad con lo solicitado en el PBC, por tanto, la empresa **ALSA SOCIEDAD ANÓNIMA** cumplió con los trabajos de referencia y se procede a la recepción definitiva de los Servicios de Mantenimiento y Reparación de la Cámara fría, a nuestra entera satisfacción.

No habiendo otro punto que tratar se da por terminado el acto siendo las 16:20 horas en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Ing. Agrón. Marta Fernández
Directora CIM

Sr. Jorge Villalba
Técnico ALSA SA

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal