GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

ANEXO B-02-08

INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

SUB UOC N° 33

Cuadro Comparativo de Ofertas

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA FRIGORIFICA" CD N° 06/2023 ID N° 429923			ISI-SERVIS de Isidro Saldaña Flores						NOEL INGENIERIA de Osvaldo Noel Benitez						TECNO FRIO de Pacual Torres Nuñez					
Item.	Descripción	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presentacion.	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% De Variación	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% De Variación	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspondee)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% De Variación
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMARA FRIGORIFICA, MARCA:ENGINEER - BOHN, MODELO: FR 500X60, SERIE N°: M-10K241287, CODIGO PATRIMONIAL Nº 011-185-10-0340																				
1	Carga de gas refrigerante R 404 x kilo	343.250	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-65	Unidad	Evento	1	258.000	258.000	-25	Unidad	Evento	1	257.000	257.000	-25
2	Mano de obra carga de gas refrigerante R 404 x kilo	106.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	-53	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	-25	Unidad	Evento	1	79.000	79.000	-25
3	Cambio de temporizador	636.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-81	Unidad	Evento	1	223.000	223.000	-65	Unidad	Evento	1	477.000	477.000	-25
4	Mano de obra cambio de temporizador	162.500	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-63	Unidad	Evento	1	57.000	57.000	-65	Unidad	Evento	1	121.000	121.000	-26
5	Cambio de termostato y presostatos	343.800	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	-48	Unidad	Evento	1	121.000	121.000	-65	Unidad	Evento	1	257.000	257.000	-25
6	Mano de obra cambio de termostato y presostatos	135.500	Unidad	Evento	1	102.000	102.000	-25	Unidad	Evento	1	48.000	48.000	-65	Unidad	Evento	1	101.000	101.000	-25
7	Cambio de contactor / relay	250.000	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	-36	Unidad	Evento	1	88.000	88.000	-65	Unidad	Evento	1	187.000	187.000	-25
8	Mano de obra cambio de contactor / relay	108.800	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-45	Unidad	Evento	1	38.000	38.000	-65	Unidad	Evento	1	81.000	81.000	-26
9	Cambio de protector térmico	219.750	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-45	Unidad	Evento	1	77.000	77.000	-65	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	-25
10	Mano de obra cambio de protector térmico	90.750	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	-23	Unidad	Evento	1	32.000	32.000	-65	Unidad	Evento	1	68.000	68.000	-25
11	Cambio de válvula de expansión de gas	318.500	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	-6	Unidad	Evento	1	112.000	112.000	-65	Unidad	Evento	1	238.000	238.000	-25
12	Mano de obra cambio de válvula de expansión de gas	132.750	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	-25	Unidad	Evento	1	47.000	47.000	-65	Unidad	Evento	1	99.000	99.000	-25
13	Cambio de válvula selenoide	228.750	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	-21	Unidad	Evento	1	172.000	172.000	-25	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	-25
14	Mano de obra cambio de válvula selenoide	120.000	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	-17	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	-25	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	-25
15	Cambio de forzador del evaporador	456.250	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	-23	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	-65	Unidad	Evento	1	342.000	342.000	-25

Lic. Liz Salinas Scribano
Jefa de Alimentación y Nutrición
Instituto de Medicina Tropical

.liseo Gonzále:
Jefe de Mant. Biomédic
IMT

Lic. Andrés Riveros Llano
Jefe del Dpto. Servicios Generales
Instituto de Medicina Tropical

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * ADMINISTRACION * REPUBLICA DEL PARAGUAY

16	Mano de obra cambio de forzador del evaporador	155.000	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	-25	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	-65	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	-25
17	Cambio de llave TM de 32 Amps	129.500	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	-38	Unidad	Evento	1	98.000	98.000	-24	Unidad	Evento	1	97.000	97.000	-25
18	Mano de obra cambio de llave TM de 32 Amps	106.250	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	-25	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	-25	Unidad	Evento	1	79.000	79.000	-26
19	Cambio de guarda motor 380 para el motor compresor	700.000	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	-50	Unidad	Evento	1	245.000	245.000	-65	Unidad	Evento	1	525.000	525.000	-25
20	Mano de obra Cambio de guarda motor 380 para el motor compresor	240.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-50	Unidad	Evento	1	84.000	84.000	-65	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	-25
21	Actualización de automatización con todo los insumos requeridos	537.500	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	-63	Unidad	Evento	1	189.000	189.000	-65	Unidad	Evento	1	403.000	403.000	-25
22	Mano de obra actualización de automatización con todo los insumos	230.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-48	Unidad	Evento	1	81.000	81.000	-65	Unidad	Evento	1	172.000	172.000	-25
23	Reparación del sistema de descongelamiento y cambio de	532.250	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	-59	Unidad	Evento	1	187.000	187.000	-65	Unidad	Evento	1	399.000	399.000	-25
24	Mano de obra reparación del sistema de descongelamiento y cambio de	223.750	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	-24	Unidad	Evento	1	79.000	79.000	-65	Unidad	Evento	1	167.000	167.000	-25
25	Cambio de placa electrónica	407.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-71	Unidad	Evento	1	143.000	143.000	-65	Unidad	Evento	1	305.000	305.000	-25
26	Mano de obra cambio de placa electrónica	154.500	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-22	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	-64	Unidad	Evento	1	115.000	115.000	-26
27	Rebobinado de motor del ventilador	417.500	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	-47	Unidad	Evento	1	147.000	147.000	-65	Unidad	Evento	1	313.000	313.000	-25
28	Mano de obra rebobinado de motor del ventilador	152.500	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-21	Unidad	Evento	1	54.000	54.000	-65	Unidad	Evento	1	114.000	114.000	-25
29	Cambio de motor compresor trifásico	3.250.000	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000	-42	Unidad	Evento	1	1.138.000	1.138.000	-65	Unidad	Evento	1	2.437.000	2.437.000	-25
30	Mano de obra cambio de motor compresor trifásico	492.500	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	-59	Unidad	Evento	1	173.000	173.000	-65	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	-25
31	Cambio de paleta del ventilador	266.750	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-78	Unidad	Evento	1	201.000	201.000	-25	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	-25
32	Mano de obra cambio de paleta del ventilador	117.500	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-49	Unidad	Evento	1	89.000	89.000	-24	Unidad	Evento	1	88.000	88.000	-25
33	Cambio de burletes, ajuste de manivela de abertura y cierre de la puerta	465.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	-61	Unidad	Evento	1	163.000	163.000	-65	Unidad	Evento	1	348.000	348.000	-25
34	Mano de obra cambio de burletes, ajuste de manivela de abertura y cierre	212.500	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-44	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	-65	Unidad	Evento	1	159.000	159.000	-25
35	Cambio filtro de secado	217.000	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	-59	Unidad	Evento	1	163.000	163.000	-25	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	-25
36	Mano de obra cambio filtro de secado	142.500	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-58	Unidad	Evento	1	107.000	107.000	-25	Unidad	Evento	1	106.000	106.000	-26
37	Cambio de aislantes de cañería del sistema de enfriamiento.	220.500	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	-46	Unidad	Evento	1	78.000	78.000	-65	Unidad	Evento	1	165.000	165.000	-25
38	Mano de obra cambio de aislantes de cañería del sistema de enfriamiento.	109.750	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	-45	Unidad	Evento	1	39.000	39.000	-64	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	-25
39	Reparación de tablero de comando con provisión y cambio de controlador FUIGAUGE Modelo RI 900 con 2 sensores para cámara frigorífica.	817.500	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	-63	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	-65	Unidad	Evento	1	613.000	613.000	-25

Lic. Liz Salinas Scribano
Jefa de Alimentación y Nutrición
Instituto de Medicina Tropical

.liseo Gonzále
Jefe de Mant. Biomédic
IMT

Lic. Andrés Riveros Llano
Jefe del Dpto. Servicios Generales
Instituto de Medicina Tropical

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACIÓN

40	Mano de obra de reparación de tablero de comando con provisión y cambio de controlador FUIGAUGE Modelo RI 900 con 2 sensores para cámara frigorífica.	237.500	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	-7	Unidad	Evento	1	84.000	84.000	-65	Unidad	Evento	1	178.000	178.000	-25
41	Soldadura de cañería de gases refrigerantes	352.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	-15	Unidad	Evento	1	124.000	124.000	-65	Unidad	Evento	1	264.000	264.000	-25
42	Mano de obra de soldadura de cañería de gases refrigerantes	117.500	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	-6	Unidad	Evento	1	42.000	42.000	-64	Unidad	Evento	1	88.000	88.000	-25
43	Limpieza y desinfección de las paredes internas y externas, con detergente esencia de pino al 10%, limpieza y pintura a dos manos de los estantes metálicos, limpieza de los paneles del evaporador y condensador con cambio de bujes y forzador de aire	1.444.750	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	-17	Unidad	Evento	1	1.661.000	1.661.000	15	Unidad	Evento	1	1.083.000	1.083.000	-25
44	Mano de obra por limpieza y desinfección de las paredes internas y externas, con detergente esencia de pino al 10%, limpieza y pintura a dos manos de los estantes metálicos, limpieza de los paneles del evaporador y condensador con cambio de bujes y	245.000	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	798	Unidad	Evento	1	281.000	281.000	15	Unidad	Evento	1	183.000	183.000	-25
45	Mantenimiento general y lubricación de partes móviles, ajustes completo y puesta en marcha de todos sus componentes	528.250	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	-53	Unidad	Evento	1	607.000	607.000	15	Unidad	Evento	1	396.000	396.000	-25
46	Mano de obra por mantenimiento general y lubricación de partes móviles, ajustes completo y puesta en marcha de todos sus componentes	231.250	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	-5	Unidad	Evento	1	265.000	265.000	15	Unidad	Evento	1	173.000	173.000	-25
TOTAL GENERAL							11.759.000		TOTAL GENERAL				8.677.000		TOTAL GENERAL				12.811.000	

Lic. Liz Salinas Scribano
Jefa de Alimentación y Nutrición
Instituto de Medicina Tropical

Eliseo Gonzáles
Jefe de Mant. Biomédico
IMT

Lic. Andrés Riveros Llano
Jefe del Dpto. Servicios Generales
Instituto de Medicina Tropical

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION