MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

ORDEN DE SERVICIOS N°: 51 / 2024.

FECHA DE EMISIÓN:	08/04/2024
NIVEL:	PODER EJECUTIVO.
ENTIDAD:	MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
TIPO DE PROCEDIMIENTO:	Licitación Por Concurso de Ofertas N° 03/2023-ID N° 428.972-Contrato N° 14/23-**OG 243**
DESCRIPCIÓN:	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL MTESS
PROVEEDOR:	**SERNA SERVICE**
RUC N°:	**3487063-6**

N° ORDEN	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES / SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO		
							GRAVADAS		
							EXENTAS	5 %	10 %
Tokio 18.000 BTU - SECRETARÍA GENERAL									
1	3.20	Provisión de gas refrigerante F22 - R410 por equipos	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
2	3.21	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	200.000	0	0	200.000
3	4.25	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
4	4.26	Mano de obra para instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
5	4.27	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
Goodweather 60.000 BTU - 4TO PISO									
6	11.5	Provisión de control termostato digital de 24 volts	Unidad	N/A	1	140.000	0	0	140.000
7	11.13	Provisión de motor ventilador 380 volt 1/3 hp. 50 hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
8	11.14	Provisión de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
9	11.18	Provisión de valvula de inversión bobina 220 volts	Unidad	N/A	1	60.000	0	0	60.000
10	11.23	Provisión de contactor trifasico. Bobina de 24 Volts 32	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
11	11.24	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipo.	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
12	11.25	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	2	280.000	0	0	560.000
13	12.1	Mant: limp. De filtros de aire, serpent, turb. Band. De drenajes, lubricación de motores ventil. Revis. De perdidas de refrig, medición de de carga del motor ventil. Y del compres.revisión del estado fis. Y del func. De contactores, rele, temporiz, presostatos de alta y baja.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
14	12.8	Mano de obra Provisión de control termostato digital	Unidad	N/A	1	15.000	0	0	15.000
15	12.17	Mano por cambio de motor ventilador 380	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
16	12.19	Mano de obra provisión de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	20.000	0	0	20.000
17	12.23	Mano de obra de provisión de valvula de inversión	Unidad	N/A	1	35.000	0	0	35.000
18	12.28	Mano de obra por provisión de contactor trifasico.	Unidad	N/A	1	35.000	0	0	35.000
19	12.29	Mano de obra por provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
20	12.30	Mano de obra por provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	2	250.000	0	0	500.000
Goodweather 60.000 BTU - FISCALIZACIÓN									
21	11.2	Provisión de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22	Unidad	N/A	1	1.500.000	0	0	1.500.000
22	11.13	Provisión de motor ventilador 380 volt 1/3 hp. 50 hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
23	11.14	Provisión de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
24	11.24	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipo.	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000

25	11.25	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	2	280.000	0	0	560.000
26	12.1	Mant: limp. De filtros de aire, serpent, turb. Band. De drenajes, lubricación de motores ventil. Revis. De perdidas de refrig, medición de de carga del motor ventil. Y del compres.revisión del estado fis. Y del func. De contactores, rele, temporiz, presostatos del alto y baja.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
27	12.3	Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
28	12.17	Mano de obra por cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
29	12.19	Mano de obra por cambio de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	20.000	0	0	20.000
30	12.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
31	12.30	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	2	250.000	0	0	500.000
		Goodweather 60.000 BTU - FISCALIZACIÓN							
32	11.1	Provisión de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410	Unidad	N/A	1	1.500.000	0	0	1.500.000
33	12.3	Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
34	11.14	Provisión de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
35	12.19	Mano de obra por cambio de aleta del condensador	Unidad	N/A	1	20.000	0	0	20.000
36	11.24	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipo.	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
37	12.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
38	11.23	Provisión de contactor trifasico. Bobina de 24 Volts 32	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
39	12.28	Mano de obra por provisión de contactor trifasico.	Unidad	N/A	1	35.000	0	0	35.000
40	11.13	Provisión de motor ventilador 380 volt 1/3 hp. 50 hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
41	12.17	Mano de obra por cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
		Goodweather 60.000 BTU - MUJER TRABAJADORA							
42	11.1	Provisión de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410	Unidad	N/A	1	1.500.000	0	0	1.500.000
43	12.3	Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
44	11.13	Provisión de motor ventilador 380 volt 1/3 hp. 50 hz	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
45	12.17	Mano de obra por cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
46	11.25	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	2	280.000	0	0	560.000
47	12.2	Mano de obra por cambio de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz	Unidad	N/A	2	220.000	0	0	440.000
48	11.23	Provisión de contactor trifasico. Bobina de 24 Volts 32	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
49	12.28	Mano de obra por provisión de contactor trifasico.	Unidad	N/A	1	35.000	0	0	35.000
50	11.24	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipo.	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
51	12.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
		VCP 18.000 BTU - DESPACHO DE LA MINISTRA							
52	3.20	Provisión de gas refrigerante F22 - R410 por equipos	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
53	3.21	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	200.000	0	0	200.000
54	4.25	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
55	4.26	Mano de obra para instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
56	4.27	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
57	4.28	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		VCP 24.000 BTU - SECRETARÍA PRIVADA							
58	5.23	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
59	5.24	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	300.000	0	0	300.000
60	6.28	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000

61	6.29	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
62	6.30	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
63	6.31	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		VCP 36.000 BTU - 2DO PISO							
64	7.23	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
65	7.24	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los compone	Unidad	N/A	1	300.000	0	0	300.000
66	8.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
67	8.30	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
68	8.31	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
69	8.32	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		VCP 36.000 BTU - 2DO PISO							
70	7.23	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
71	7.24	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los compone	Unidad	N/A	1	300.000	0	0	300.000
72	8.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
73	8.30	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
74	8.31	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
75	8.32	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		VCP 36.000 BTU - SECRETARÍA GENERAL							
76	7.23	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
77	7.24	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los compone	Unidad	N/A	1	300.000	0	0	300.000
78	8.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
79	8.30	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
80	8.31	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
81	8.32	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		COMFEE 12.000 BTU - 2DO PISO COCINA							
82	1.20	Provisión de gas refrigerante F22-R410 por equipos	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
83	1.21	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	200.000	0	0	200.000
84	2.26	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
85	2.27	Mano de obra para instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
86	2.28	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
87	2.29	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		COMFEE 12.000 BTU - CASETA POLICIAL							
88	1.20	Provisión de gas refrigerante F22-R410 por equipos	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
89	1.21	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	200.000	0	0	200.000
90	2.26	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
91	2.27	Mano de obra para instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
92	2.28	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
93	2.29	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		Confee 18.000 BTU - CASETA POLICIAL							
94	3.20	Provisión de gas refrigerante F22-R410 por equipos	Unidad	N/A	1	180.000	0	0	180.000
95	3.21	componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	200.000	0	0	200.000

96	4.25	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
97	4.26	Mano de obra para instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	Unidad	N/A	1	150.000	0	0	150.000
98	4.27	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
99	4.28	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
		VCP 36.000 BTU - 4° PISO COMEDOR							
100	7.23	Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	220.000	0	0	220.000
101	7.24	Provisión de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalación de A.A.	Unidad	N/A	1	300.000	0	0	300.000
102	8.29	Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	Unidad	N/A	1	80.000	0	0	80.000
103	8.30	Mano de obra por instalación de A.A. con provisión de 6 metros de cañeria de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.	Unidad	N/A	1	250.000	0	0	250.000
104	8.31	Mano de obra por desmontaje de unidad condensadora y evaporadora	Unidad	N/A	1	100.000	0	0	100.000
105	8.32	Mano de obra por detección de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	Unidad	N/A	3	60.000	0	0	180.000
					TOTAL		**0**	**0**	**22.325.000**

SON GUARANÍES VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCOMIL----------

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : SEGÚN PBC PLAN DE ENTREGA----------

LUGAR DE ENTREGA: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.----------

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO
Tel.: 0981 929 568

FIRMA PROVEEDOR

ABG. ROSA PATRICIA RIOS, Directora
DIRECCION ADMINISTRATIVA

CP. GLORIA ACOSTA YBARRA, Directora General
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS