MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

**ORDEN DE SERVICIOS N°: 52 / 2024.**

| | |
|---|---|
| FECHA DE EMISIÓN: | 10/04/2024 |
| 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 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 1 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 2 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 3 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 4 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 5 | 6.1 | 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 |
| 6 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 7 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 8 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 9 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 10 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 11 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 12 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 13 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 14 | 6.1 | 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 |
| 15 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 16 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 17 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 18 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 19 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 20 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 21 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 22 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 23 | 6.1 | 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 |
| 24 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 26 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 27 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** 18 | | | | | | | |
| 28 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 29 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 30 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 31 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 32 | 6.1 | 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 altaybaja | Unidad | N/A | 1 | 250.000 | 0 | 0 | 250.000 |
| 33 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 34 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 35 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 36 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** 19 | | | | | | | |
| 37 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 38 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 39 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 40 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 41 | 6.1 | 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 altaybaja | Unidad | N/A | 1 | 250.000 | 0 | 0 | 250.000 |
| 42 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 43 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 44 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 45 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** 20 | | | | | | | |
| 46 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 47 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 48 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 49 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 50 | 6.1 | 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 altaybaja | Unidad | N/A | 1 | 250.000 | 0 | 0 | 250.000 |
| 51 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 52 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 53 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 54 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 24.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 55 | 5.14 | Provisión de capacitor de marcha del compresor 60 uf de metal. | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| 56 | 5.15 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 57 | 5.16 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 58 | 5.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 6.1 | 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 |
| 60 | 6.19 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 61 | 6.20 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 62 | 6.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 63 | 6.28 | Mano de obra por carga del gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 100.000 | 0 | 0 | 100.000 |
| | | **Tokio 18.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 64 | 3.12 | Provisión de capacitor de marcha compresor 45uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 65 | 3.13 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador 4 uf de metal | Unidad | N/A | 1 | 20.000 | 0 | 0 | 20.000 |
| 66 | 3.14 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 67 | 3.20 | Provisión de gas refrigerante F22 - R410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 180.000 | 0 | 0 | 180.000 |
| 68 | 4.1 | 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 |
| 69 | 4.17 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha compresor 45uf | Unidad | N/A | 1 | 120.000 | 0 | 0 | 120.000 |
| 70 | 4.18 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 4 uf | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 71 | 4.19 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 72 | 4.25 | Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| | | **Tokio 36.000 BTU - CEE SAN LORENZO** | | | | | | | |
| 73 | 7.15 | Provisión de capacitor de marcha del ventilador | Unidad | N/A | 1 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| 74 | 7.16 | Provisión de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 5.000 | 0 | 0 | 5.000 |
| 75 | 7.23 | Provisión de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 220.000 | 0 | 0 | 220.000 |
| 76 | 8.1 | 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 |
| 77 | 8.21 | Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador | Unidad | N/A | 1 | 45.000 | 0 | 0 | 45.000 |
| 78 | 8.22 | Mano de obra por cambio de terminal para compresor | Unidad | N/A | 1 | 60.000 | 0 | 0 | 60.000 |
| 79 | 8.29 | Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos | Unidad | N/A | 1 | 80.000 | 0 | 0 | 80.000 |
| | | | | | **TOTAL** | | **0** | **0** | **7.530.000** |

SON GUARANÍES SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL----------

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