# ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 364/2020

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 351.502)

CONTRATO N° 41/2019 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | HIERROS Y ACEROS S.R.L. | FECHA: 18/05/2020 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME) | |
| C.I. Nº: | UME N° 170/2020 | |
| LOTE: 17 | MOTORES DE PEQUEÑO PORTE | |

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD/UME N° 047/2020

| | |
|---|---|
| EQUIPO: | MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 18 5 KW 25 HP600 V 1450 RPM |
| UBICACIÓN: | BOMBA DE LAVADO VK1 |
| SERIE: | *--------- |
| PLAZO DE ENTREGA: | 10 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO.- |

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 1 | Unidad | Desarmado y limpiado del motor | 53.900 | **53.900** |
| 1.1.2 | 1 | Unidad | Bobinado del estator con alambre de clase H atado con cinta de fibra de vidrio cartonado con carton thernomid incluyendo cable salida y barnizado | 1.045.000 | **1.045.000** |
| 1.1.3 | 1 | Unidad | Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator | 27.500 | **27.500** |
| 1.1.4 | 1 | Unidad | Horneado del estator | 27.500 | **27.500** |
| 1.1.5 | 1 | Unidad | Reparacion de la chavetera en acero | 137.500 | **137.500** |
| 1.1.6 | 1 | Unidad | Fabricacion de chaveta en acero según muestra | 44.000 | **44.000** |
| 1.1.7 | 2 | Unidad | Verificacion del estado de las cajas de rodamientos | 27.500 | **55.000** |
| 1.1.8 | 2 | Unidad | Encamisado de la caja de rodamiento | 137.500 | **275.000** |
| 1.1.9 | 2 | Unidad | Verificacion del estado del asiento de rodamiento | 27.500 | **55.000** |
| 1.1.10 | 2 | Unidad | Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek | 137.500 | **275.000** |
| 1.1.11 | 6 | Unidad | Verificacion del estado de las terminales de salida | 27.500 | **165.000** |
| 1.1.12 | 6 | Unidad | Sustitucion y montajes de las terminales por uno similar | 8.250 | **49.500** |
| 1.1.13 | 6 | Unidad | Verificacion del estado de los cables de salida | 27.500 | **165.000** |
| 1.1.15 | 1 | Unidad | Verificacion del estado del ventilador y balanceo | 27.500 | **27.500** |
| 1.1.16 | 1 | Unidad | Reparacion de ventilador | 16.500 | **16.500** |
| 1.1.19 | 6 | Unidad | Sustitucion y montajes aisladores de salida | 44.000 | **264.000** |
| 1.1.21 | 5 | Unidad | Cambio de bulonerias según muestra y necesidad(chico) | 2.750 | **13.750** |
| 1.1.22 | 5 | Unidad | Cambio de bulonerias según muestra y necesidad(mediano) | 4.400 | **22.000** |
| 1.1.23 | 5 | Unidad | Cambio de bulonerias según muestra y necesidad(grande) | 6.600 | **33.000** |

Lic. Raiza

essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

## GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

# ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 364/2020

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 351.502)

CONTRATO N° 41/2019 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | HIERROS Y ACEROS S.R.L. | FECHA: 18/05/2020 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME) | |
| C.I. Nº: | UME N° 170/2020 | |
| LOTE: 17 | MOTORES DE PEQUEÑO PORTE | |
| PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD/UME N° 047/2020 | | |
| EQUIPO: | MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 18 5 KW 25 HP600 V 1450 RPM | |
| UBICACIÓN: | BOMBA DE LAVADO VK1 | |
| SERIE: | *--------- | |
| PLAZO DE ENTREGA: | **10 DIAS HABILES** A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO.- | |

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.24 | 1 | Unidad | Sustitucion y montaje de rodamientos delantero según muestra | 211.200 | **211.200** |
| 1.1.25 | 1 | Unidad | Sustitucion y montaje de rodamientos trasero según muestra | 22.000 | **22.000** |
| 1.1.26 | 1 | Unidad | Reparacion del entre hierro según indicacion | 22.000 | **22.000** |
| 1.1.28 | 1 | Unidad | Balanceo dinamico del inducido | 137.500 | **137.500** |
| 1.1.29 | 1 | Unidad | Megado y armado del motor | 66.000 | **66.000** |
| 1.1.30 | 1 | Unidad | Pintado del motor | 85.000 | **85.000** |
| SON GUARANIES: TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA. | | | | 3.295.350 | |

| | | |
|---|---|---|
| OBSERVACION: ESTA ORDEN DE SERVICIO PUEDE TENER MODIFICACIONES LUEGO DE LA ULTIMA VERIFICACION EFECTUADA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION.- | MONTO LOTE 17 | 588.172.500 |
| La presente Orden de Trabajo y/o Servicio, ha sido confeccionado en base a los requerimientos solicitados por las Unidades responsables, en consecuencia el Jefe/a de la Unidad de Gestión de Bienes y Servicios no garantiza que los trabajos sean necesarios ni que los mismos sean cumplido a cabalidad, siendo control y verificación de los trabajos ordenados, exclusiva responsabilidad de los sectores solicitantes.- | EJECUTADO | 14.565.400 |
| | SALDO | 573.607.100 |
| ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.<br>DUPLICADO: CONTRATISTA.<br>TRIPLICADO: UNIDAD DE FISCALIZACION<br>CUADRUPLICADO: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICA (GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION )<br>QUINTUPLICADO: UNIDAD OPERATIVA REGIONES DEL INTERIOR (GERENCIA OPERATIVA REGIONES DEL INTERIOR) | PORCENTAJE DE EJECUCION | 2,5% |

Lic. Raiza Queirolo
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Virginia Zanabria de Barrail
Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa