essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

## ORDEN DE SERVICIO Nº 24/2021

"Licitacion publica n°13/2020" CONTRATO: N° 70/2020 ."MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS DE PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTRO DE DISTRIBUCION ASUNCION Y GRAN ASUNCION" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL - (ID Nº 375.498)

CONTRATO N° 70/2020 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 14/12/2020. HASTA el 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MMN INGENIERIA | FECHA: 8/4/2021 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO(UME) | |
| C.I. Nº: | 223/2021 | |
| LOTE: 3 | MOTORES DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN | |

EQUIPO: BOMBA N°2

UBICACIÓN: CD KM 2

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N°64/2021

PLAZO DE ENTREGA: (DIEZ)10 DÍAS HÁBILES DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 1 | Unidad | Desarmado y limpiado del motor | 407.000 | **407.000** |
| 5.2 | 1 | Unidad | Bobinado del estator con alambre de clase H atado con cinta de fibra de vidrio y cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado | 8.083.000 | **8.083.000** |
| 5.3 | 3 | Unidad | Sustitución y montaje de los termitores PTC | 281.000 | **843.000** |
| 5.5 | 1 | Unidad | Horneado del estator | 364.000 | **364.000** |
| 5.6 | 1 | Unidad | Reparación de la chavetera en acero | 389.000 | **389.000** |
| 5.7 | 1 | Unidad | Fabricación de chaveta en acero según muestra | 318.000 | **318.000** |
| 5.8 | 2 | Unidad | Verificación del estado de las cajas de rodamientos | 104.000 | **208.000** |
| 5.9 | 2 | Unidad | Encamisado de la caja de rodamiento | 334.000 | **668.000** |
| 5.10 | 2 | Unidad | Verificación del estado del asiento de rodamientos | 104.000 | **208.000** |
| 5.11 | 2 | Unidad | Rellenado del asiento de cojinete en soldadura rototek | 500.000 | **1.000.000** |

Lic. Maria Benedet Ron
Ger. Administrativa
essap s.a.

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

Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

## ORDEN DE SERVICIO Nº 24/2021

Licitacion publica n°13/2020" CONTRATO: N° 70/2020 ."MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS DE PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTRO DE DISTRIBUCION ASUNCION Y GRAN ASUNCION" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL - (ID Nº 375.498)

CONTRATO N° 70/2020 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 14/12/2020. HASTA el 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MMN INGENIERIA | FECHA: 8/4/2021 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO(UME) | |
| C.I. Nº: | 223/2021 | |
| LOTE: 3 | MOTORES DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN | |

EQUIPO: BOMBA N°2

UBICACIÓN: CD KM 2

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N°64/2021

PLAZO DE ENTREGA: (DIEZ)10 DÍAS HÁBILES DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.12 | 6 | Unidad | Verificación del estado de las terminales de salida | 58.000 | **348.000** |
| 5.13 | 6 | Unidad | Sustitución de las terminales por uno similar | 58.000 | **348.000** |
| 5.16 | 1 | Unidad | Verificación del estado del ventilador y balanceo | 104.000 | **104.000** |
| 5.17 | 1 | Unidad | Reparación del ventilador | 318.000 | **318.000** |
| 5.19 | 2 | Unidad | Sustitución y montaje de rodamiento | 806.000 | **1.612.000** |
| 5.29 | 4 | Unidad | Cambio de bulonerias según muestra y necesidad (grande) | 13.000 | **52.000** |
| 5.30 | 1 | Unidad | Reparación del entre hierro según indicación | 107.000 | **107.000** |
| 5.31 | 2 | Unidad | Sustitución de retenes según muestra | 104.000 | **208.000** |
| 5.32 | 1 | Unidad | Balanceo dinamico del inducido | 591.000 | **591.000** |
| 5.33 | 1 | Unidad | Megado y armado del motor | 462.000 | **462.000** |

Lic. Maria Rodriguez Romero
Gte. Administrativo
essap S.A.

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

Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

## ORDEN DE SERVICIO Nº 24/2021

"Licitacion publica n°13/2020" CONTRATO: N° 70/2020 ."MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS DE PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTRO DE DISTRIBUCION ASUNCION Y GRAN ASUNCION" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL - [ID Nº 375.498]

CONTRATO N° 70/2020 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 14/12/2020. HASTA el 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MMN INGENIERIA | FECHA: 8/4/2021 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO(UME) | |
| C.I. Nº: | 223/2021 | |
| LOTE: 3 | MOTORES DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN | |

EQUIPO: BOMBA N°2

UBICACIÓN: CD KM 2

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N°64/2021

PLAZO DE ENTREGA: (DIEZ)10 DÍAS HÁBILES DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.34 | 1 | Unidad | Pintado del motor | 93.000 | **93.000** |
| SON GUARANIES: DIECISÉIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL.- | | | | 16.731.000 | |

| | |
|---|---|
| MONTO LOTE 3 | 775.043.818 |
| EJECUTADO | 83.738.000 |
| SALDO | 691.305.818 |
| PORCENTAJE DE EJECUCION | 10,8% |

La presente Orden de Servicio, ha sido confeccionada en base a los requerimientos solicitados por los Administradores de contrato, en consecuencia el/la/s de la Unidad de Gestión de Bienes y Servicios no garantiza que los trabajos sean necesarios ni que los mismos sean cumplidos a cabalidad, siendo control y verificación de los trabajos ordenados, exclusiva responsabilidad del administrador del contrato.-

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.
DUPLICADO: PROVEEDOR ADJUDICADO.
VIA CORREO:PROVEEDOR ADJUDICADO Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

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

Virginia Cabrera de Borsoti
Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Maria Belén Romero
Gte. Administrativo
essap S.A.