Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ORDEN DE TRABAJO N° 067/2021

***SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS***

CONTRATO: N° 255/2020

FECHA DE EMISION: 25-11-2021

PLAZO DE ENTREGA: 20 días

IDENTIFICACION DEL EQUIPO

| ITEM | DESCRIPCION | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1 UNIDAD | Motor Eléctrico Trifásico de 7.5 HP 380 V. 15 A. 2940 RPM<br>Marca: Electro Mag S.A.<br>Tipo: 1MJ0007 – 2M 163913<br>Código Patrimonial No.: S/ Numero<br>Dependencia: Bomba de Gas Zona: Tanque Horizontal de Gas No: 916, 920, 924, 925. | AVERIADO |

Se autoriza realizar los siguientes servicios

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | REBOBINADO | Unidad | 1 | 551000 | 551.000 |
| 9.2 | CAMBIO DE VENTILADOR | Unidad | 1 | 56000 | 56.000 |
| 9.3 | REPARACION DE EJE | Unidad | 1 | 79000 | 79.000 |
| 9.4 | REPARACION DE TAPA CARCASA | Unidad | 1 | 106000 | 106.000 |
| 9.5 | BALANCEO | Unidad | 1 | 79000 | 79.000 |
| 9.6 | CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO) | Unidad | 1 | 95000 | 95.000 |
| 9.7 | PINTURA | Unidad | 1 | 25000 | 25.000 |
| | | | | TOTAL GUARANIES | 991.000 |

Autorizado por: Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.I.
PETROPAR

Recibido por:
MMM INGENIERIA
Fecha:

mmm ingeniería
Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Morengo 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Boquerón c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmm.ing@hotmail.com

**mmn ingeniería**
*Soluciones de Ingeniería*
*de Ing. Marco Mendoza Nunes*

*Cel.: 0981 914 653*
*Email: marco.mendoza.nunes@gmail.com*

*Rosa Marengo Nº 232*
*San Lorenzo - Paraguay*

**RUC: 3202780-0**
Fecha Inicio Vigencia 28/04/2021
Fecha Fin Vigencia 30/04/2022
**TIMBRADO Nº 14813210**

# NOTA DE REMISIÓN

Nº 001-001 0000996

Fecha de Emisión: 01-12-21

**DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA**

Nombre o Razón Social: Particular RUC o C.I.C: 8000207-5

Domicilio:

**DATOS DEL TRASLADO**

Motivo del traslado: Comprobante de Venta:

Comprobante de Venta Nº: Nº de Timbrado:

Fecha de expedición:

Fecha de inicio de traslado: Fecha estimada de término de traslado:

Dirección del punto de partida

Ciudad: Departamento:

Dirección del punto de llegada:

Ciudad: Departamento:

Kilómetros estimados de recorrido:

Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

**DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE**

Marca del Vehículo:

Número de Registro Único del automotor (RUA):

Nro de Registro Único del automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

**DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHICULO**

Nombre y Apellido o Razón Social: RUC o C.I.C:

Domicilio:

## DATOS DE LA MERCADERÍA

| CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería) |
|---|---|---|
| 1 | Un | Motor electrico Trifasico de 7.5 HP 3600 V. 1514 RPM TEFC |
| 1 | Un | Rebobinado |
| 1 | Un | Cambio de rodamientos |
| 1 | Un | Barnizado de eje |
| 1 | Un | Fabricacion de Tapa completa |
| 1 | Un | Balanceo |
| 1 | Un | Cambio de ventilador (Fabricado y Tornero) |
| 1 | Un | Pintura |
| | | Orden de Trabajo Nº 67 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA**

**Firma:** **Aclaración:** Carlos Oviedo **RUC/Cédula de Identidad:** 1.064.356



ORIGINAL: DESTINATARIO DE LAS MERCADERÍAS
PRIMERA COPIA: REMITENTE DE LAS MERCADERÍAS
SEGUNDA COPIA: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
TERCERA COPIA: TRANSPORTISTA

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ACTA DE RECEPCION N° 067/2021

En la ciudad de Villa Elisa, a los trece días del mes de diciembre del año dos mil veinte y uno, en la Planta Industrial de PETROPAR, estando reunidos el **Sr. Carlos Ojeda, Jefe del Departamento De Electricidad Y Sistemas De Control** dependiente de la Dirección de Proyectos y Obras de PETROPAR, en calidad de Administrador de Contrato y el **Sr. Marco Mendoza Nunes**, representante de la firma **MMN INGENIERIA**, se procede a la recepción del equipo según se detalla a continuación:

| DESCRIPCION |
|---|
| Motor Eléctrico Trifásico de 7.5 HP 380 V. 15 A. 2940 RPM<br>Marca: Electro Mag S.A.<br>Tipo: 1MJ0007 – 2M 163913<br>Código Patrimonial No.: S/ Numero<br>Dependencia: Bomba de Gas Zona: Tanque Horizontal de Gas No: 916, 920, 924, 925 |

Se remite la presente acta de conformidad al Contrato PR/DL N° 255/20 de fecha 11 de diciembre de 2020 suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 16/20 para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Motores Eléctricos" con ID 380.679.

En prueba de conformidad los presentes suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados.

Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.C.
PETROPAR

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
MMN ingeniería

Ing. Marco Mendoza Nunes
MMN INGENIERIA

mmn ingeniería
Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Marengo 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Boquerón c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmn.ing@hotmail.com

Recibid

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ORDEN DE TRABAJO N° 068/2021

***SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS***

CONTRATO: N° 255/2020

FECHA DE EMISION: 25-11-2021

PLAZO DE ENTREGA: 20 días

IDENTIFICACION DEL EQUIPO

| ITEM | DESCRIPCION | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1 UNIDAD | Motor Eléctrico Trifásico de 20 KW 27 HP 380 / 660 V. 22.5 / 39 A. 2950 RPM<br>Marca: AAB.<br>No: 74320P2 059 / 1<br>Código Patrimonial No.: S/ Numero<br>Dependencia: Bomba Itur Auxiliar uso campo | AVERIADO |

Se autoriza realizar los siguientes servicios

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | REBOBINADO | Unidad | 1 | 1283000 | 1.283.000 |
| 13.2 | CAMBIO DE VENTILADOR | Unidad | 1 | 81000 | 81.000 |
| 13.3 | REPARACION DE EJE | Unidad | 1 | 101000 | 101.000 |
| 13.4 | REPARACION DE TAPA CARCASA | Unidad | 1 | 125000 | 125.000 |
| 13.5 | BALANCEO | Unidad | 1 | 101000 | 101.000 |
| 13.6 | CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO) | Unidad | 1 | 167000 | 167.000 |
| 13.7 | PINTURA | Unidad | 1 | 30000 | 30.000 |
| | | | | TOTAL GUARANIES | 1.888.000 |

Autorizado por: Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.
D.P.O. PETROPAR

Recibido por:
MMM INGENIERIA
Fecha: 25/11/21

mmm ingeniería
Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Morenga 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Baqueron c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmm.ing@hotmail.com

**mmn ingeniería**
*Soluciones de Ingeniería*
*de Ing. Marco Mendoza Nunes*

*Cel.: 0981 914 653*
*Email: marco.mendoza.nunes@gmail.com*
*Rosa Marengo Nº 232*
*San Lorenzo - Paraguay*

**RUC: 3202780-0**
Fecha Inicio Vigencia 28/04/2021
Fecha Fin Vigencia 30/04/2022
**TIMBRADO Nº 14813210**

# NOTA DE REMISIÓN

Nº 001-001 0000997

Fecha de Emisión: 01-12-21

**DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA**

Nombre o Razón Social: Rodrigo RUC o C.I.C: 6002675-6

Domicilio:

**DATOS DEL TRASLADO**

Motivo del traslado: Comprobante de Venta:

Comprobante de Venta Nº: Nº de Timbrado:

Fecha de expedición:

Fecha de inicio de traslado: Fecha estimada de término de traslado:

Dirección del punto de partida

Ciudad: Departamento:

Dirección del punto de llegada:

Ciudad: Departamento:

Kilómetros estimados de recorrido:

Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

**DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE**

Marca del Vehículo:

Número de Registro Único del automotor (RUA):

Nº de Registro Único del automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

**DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHICULO**

Nombre y Apellido o Razón Social: RUC o C.I.C:

Domicilio:

## DATOS DE LA MERCADERÍA

| CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería) |
|---|---|---|
| 1 | UN | Motor electrico Trifasico de 30 KW 40 HP 380/660 V 62,5/108,3 A 1760 RPM |
| 1 | UN | Reductor |
| 1 | UN | Caja de conexiones |
| 1 | UN | Tornillos de eje |
| 1 | UN | Tornillos de Tapa Inferior |
| 1 | UN | Bulones |
| 1 | UN | Cubo de conexión (Lobulo + Tuerca) |
| 1 | UN | Piñon |
| | | Orden de Trabajo Nº 69 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA

**Firma:** **Aclaración:** Carlos Ojeda **RUC/Cédula de Identidad:** 1.004.356



ORIGINAL: DESTINATARIO DE LAS MERCADERÍAS
PRIMERA COPIA: REMITENTE DE LAS MERCADERÍAS
SEGUNDA COPIA: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
TERCERA COPIA: TRANSPORTISTA

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ACTA DE RECEPCION N° 068/2021

En la ciudad de Villa Elisa, a los trece días del mes de diciembre del año dos mil veinte y uno, en la Planta Industrial de PETROPAR, estando reunidos el **Sr. Carlos Ojeda, Jefe del Departamento De Electricidad Y Sistemas De Control** dependiente de la Dirección de Proyectos y Obras de PETROPAR, en calidad de Administrador de Contrato y el **Sr. Marco Mendoza Nunes**, representante de la firma **MMN INGENIERIA**, se procede a la recepción del equipo según se detalla a continuación:

| DESCRIPCION |
|---|
| Motor Eléctrico Trifásico de 20 KW 27 HP 380 / 660<br>V. 22.5 / 39 A. 2950 RPM<br>Marca: AAB.<br>No: 74320P2 059 / 1<br>Código Patrimonial No.: S/ Numero<br>Dependencia: Bomba Itur Auxiliar uso campo |

Se remite la presente acta de conformidad al Contrato PR/DL N° 255/20 de fecha 11 de diciembre de 2020 suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 16/20 para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Motores Eléctricos" con ID 380.679.

En prueba de conformidad los presentes suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados.

Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.C.
PETROPAR

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
Matrícula Profesional

Ing. Marco Mendoza Nunes
MMM INGENIERIA

Recibid

mmn ingeniería
Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Marengo 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Boquerón c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmn.ing@hotmail.com

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ORDEN DE TRABAJO N° 069/2021

***SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS***

CONTRATO: N° 255/2020

FECHA DE EMISION: 25-11-2021

PLAZO DE ENTREGA: 20 días

IDENTIFICACION DEL EQUIPO

| ITEM | DESCRIPCION | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1 UNIDAD | Motor Eléctrico Trifásico de 75 KW 380 V 138 A<br>2940 RPM<br>Marca: Siemens.<br>Código Patrimonial No.: 25006 02 05 01308 D3 - 920<br>Dependencia: Zona Usina Bomba Contra Incendio | AVERIADO |

Se autoriza realizar los siguientes servicios

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 17.1 | REBOBINADO | Unidad | 1 | 4561000 | 4.561.000 |
| 17.2 | CAMBIO DE VENTILADOR | Unidad | 1 | 174000 | 174.000 |
| 17.3 | REPARACION DE EJE | Unidad | 1 | 245000 | 245.000 |
| 17.4 | REPARACION DE TAPA CARCASA | Unidad | 1 | 245000 | 245.000 |
| 17.5 | BALANCEO | Unidad | 1 | 229000 | 229.000 |
| 17.6 | CAMBIO DE RODAMIENTO-DELANTERO + TRASERO | Unidad | 1 | 685000 | 685.000 |
| 17.7 | PINTURA | Unidad | 1 | 32000 | 32.000 |
| | | | | TOTAL GUARANIES | 6.171.000 |

Autorizado por: Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.
U.R.O. PETROPAR

Recibido por:
MMM INGENIERIA
Fecha:

MMM Ingeniería
Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Morenga 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Baqueron c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmm.ing@hotmail.com

**mmn ingeniería**
*Soluciones de Ingeniería*
*de Ing. Marco Mendoza Nunes*

*Cel.: 0981 914 653*
*Email: marco.mendoza.nunes@gmail.com*

*Rosa Marengo Nº 232*
*San Lorenzo - Paraguay*

**RUC: 3202780-0**
Fecha Inicio Vigencia 28/04/2021
Fecha Fin Vigencia 30/04/2022
**TIMBRADO Nº 14813210**

# NOTA DE REMISIÓN

Nº 001-001 0000998

Fecha de Emisión: 01-12-21

**DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA**

Nombre o Razón Social: Tonaps RUC o C.I.C: 800225-6

Domicilio:

**DATOS DEL TRASLADO**

Motivo del traslado: Comprobante de Venta:

Comprobante de Venta Nº: Nº de Timbrado:

Fecha de expedición:

Fecha de inicio de traslado: Fecha estimada de término de traslado:

Dirección del punto de partida

Ciudad: Departamento:

Dirección del punto de llegada:

Ciudad: Departamento:

Kilómetros estimados de recorrido:

Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

**DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE**

Marca del Vehículo:

Número de Registro Único del automotor (RUA):

Nº ro de Registro Único del automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

**DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHICULO**

Nombre y Apellido o Razón Social: RUC o C.I.C:

Domicilio:

## DATOS DE LA MERCADERÍA

| CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería) |
|---|---|---|
| 1 | Un | Motor electrico trifasico de 75HP 380V 139A 2940 RPM. |
| 2 | Un | Debobinado |
| 1 | Un | Cambio de rodamiento |
| 1 | Un | Reparacion de eje |
| 1 | Un | Fabricacion de Tapa carcasa |
| 1 | Un | Balanceo |
| 1 | Un | Cambio de rodamiento (Delantero + Trasero) |
| 1 | Un | Pintura |
| | | Dia de Trabajo Nº 69 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA**

**Firma:** **Aclaración:** Carlos Cuevas **RUC/Cédula de Identidad:** 4.004.256



ORIGINAL: DESTINATARIO DE LAS MERCADERÍAS
PRIMERA COPIA: REMITENTE DE LAS MERCADERÍAS
SEGUNDA COPIA: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
TERCERA COPIA: TRANSPORTISTA

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# ACTA DE RECEPCION N° 069/2021

En la ciudad de Villa Elisa, a los trece días del mes de diciembre del año dos mil veinte y uno, en la Planta Industrial de PETROPAR, estando reunidos el **Sr. Carlos Ojeda, Jefe del Departamento De Electricidad Y Sistemas De Control** dependiente de la Dirección de Proyectos y Obras de PETROPAR, en calidad de Administrador de Contrato y el **Sr. Marco Mendoza Nunes**, representante de la firma **MMN INGENIERIA**, se procede a la recepción del equipo según se detalla a continuación:

| DESCRIPCION |
|---|
| Motor Eléctrico Trifásico de 75 KW 380 V 138 A<br>2940 RPM<br>Marca: Siemens.<br>Código Patrimonial No.: 25006 02 05 01308 D3 - 920<br>Dependencia: Zona Usina Bomba Contra Incendio |

Se remite la presente acta de conformidad al Contrato PR/DL N° 255/20 de fecha 11 de diciembre de 2020 suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 16/20 para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Motores Eléctricos" con ID 380.679.

En prueba de conformidad los presentes suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados.

Carlos A. Ojeda
Administrador del Contrato

CARLOS A. OJEDA
Jefe Int. Dpto. E.S.C.
PETROPAR

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

Ing. Marco Mendoza Nunes
MMM INGENIERIA

Recibid

Soluciones de Ingeniería
Casa Central: Rosa Morengo 232, San Lorenzo - Paraguay
Talleres de Ingeniería: Cadete Boqueron c/ Paraguay, San Antonio - Paraguay
mmn.ing@hotmail.com