



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

División de Talleres Electromecánicos

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Sto. Dgo. de Guzmán, D.N.

Memo D.T.E.-SOS- No. 006/2019

14 de enero del 2019

A la : **Licda. Lourdes Meireles Sánchez**  
Enc. Departamento de Compras y Contrataciones.

Vías : **Licda. Vianela Reyes**  
Directora Administrativa

: **Ing. Wendy M. De León Figueroa**  
Directora de Operaciones

: **Ing. Luis O. Nivar Cabrera**  
Enc. Dpto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud de orden de servicio

Anexo : SOS2019-000061 d/f 14/01/2019. ✓  
No. De solicitud No. 017 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 006 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 007 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 008 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 009 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 010 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 011 d/f 07/01/2019 ✓  
No. De solicitud No. 012 d/f 07/01/2019 ✓

Por medio de la presente, solicitamos la reparación de los siguientes equipos:

Acueducto	Provincia	Equipos
La Mata de Cotui, Equipo No. 1	Sánchez Ramírez	Un (1) Motor eléctrico vertical de 15 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.



*JH*

2038

Acueducto	Provincia	Equipos
San Ramón, Equipo No. 1	Barahona	Dos (2) Motores eléctricos verticales de 30 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.
San Ramón, Equipo No. 2		
San Pedro de Macorís, Campo de Pozo Batey Monte Cristi, Equipo No. 2	San Pedro de Macorís	Cuatro (4) Motores eléctricos verticales de 60 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.
EL Valle (Obra de Toma), Equipo No. 2	San Pedro de Macorís	
Juan Dolio-Guayacanes (Campo de Pozo la Yeguada), Equipo No. 3		
El Dean, Equipo No. 1	Monte Plata	
Ac. Higuey-Campo de Pozo La Matilla, Equipo No. 8,	La Altagracia	Motor eléctrico vertical de 100 HP, 3Ø, 460 V, 60 Hz, 1785 RPM, 114 AMP. Marca US Electrical Motors.

Sin otro particular,

Atentamente,

  
**Ing. Ramón Bolívar Medina**  
 Enc. División de Talleres Electromecánicos





No. EXPEDIENTE

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y  
ALCANTARILLADOS (INAPA)  
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION  
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. DOCUMENTO

SOS2019-  
000061

14/01/2019

No. Solicitud : **SOS2019-000061**

Objeto de la compra:

Rubro	
-------	--

Planificada : **False**

## Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	72102304230	72102304230 - REBOBINADO A CAMPO MAGNÉTICO PARA MOTOR DE 60 HP 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.	UNIDADES	4.00		
2	23151400083	23151400083 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO SUPERIOR NO. 7220-BEP	UNIDADES	4.00		
3	23151400084	23151400084 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO INFERIOR NO. 6211-J	UNIDADES	4.00		
4	72102305007	72102305007 - DESARMAR ARMAR Y PINTAR MOTOR DE 60HP	UNIDADES	4.00		
5	72102304231	72102304231 - REBOBINADO A CAMPO MAGNÉTICO PARA MOTOR DE 100 HP 3Ø, 460 V, 1785 RPM, 114 AMP, Marca US Electrical Motors	UNIDAD	1.00		
6	23151400080	23151400080 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO SUPERIOR NO.7222-BEM	UNIDAD	1.00		
7	23151400081	23151400081 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO INFERIOR NO. 6212-J	UNIDAD	1.00		
8	72102305008	72102305008 - DESARMAR ARMAR Y PINTAR MOTOR DE 100 HP	UNIDAD	1.00		
9	72102304233	72102304233 - REBOBINADO A CAMPO MAGNÉTICO PARA MOTOR DE 15 HP 3Ø, 230/460V, 60 Hz, 1760 RPM, Marca US Electrical Motors.	UNIDAD	1.00		
10	23151400046	23151400046 - RECTIFICACIÓN, SUMINISTRO O CAMBIO DE RODAMIENTO INFERIOR 7310-B	UNIDADES	3.00		
11	23151400047	23151400047 - RECTIFICACIÓN, SUMINISTRO O CAMBIO DE RODAMIENTO SUPERIOR. 6210-ZZZ.	UNIDADES	3.00		

12	72102305010	72102305010 - DESARMAR ARMAR Y PINTAR MOTOR DE 15 HP	UNIDAD	1.00		
13	72102304228	72102304228 - REBOBINADO A CAMPO MAGNÉTICO PARA MOTOR DE 30 HP 3Ø, 230/460V, 1760RPM, Marca US Electrical Motors.	UNIDADES	2.00		
14	72102305006	72102305006 - DESARMAR ARMAR Y PINTAR MOTOR DE 30HP	UNIDADES	2.00		
					Total	

Observaciones: Ac. La Mata de Cotui, Equipo No. 1, Prov. Sánchez Ramírez, Z-III.  
Un (1) Motor eléctrico vertical de 15 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.

Ac. San Ramón, Equipo No. 1, Prov. Barahona, Z-VIII

Ac. San Ramón, Equipo No. 2, Prov. Barahona, Z-VIII

Dos (2) Motores eléctricos verticales de 30 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.

Ac. San Pedro de Macoris, Campo de Pozo Batey Monte Cristi, Equipo No. 2, Prov. San Pedro de Macorís, Z-VI.

Ac. El Valle (Obra de Toma), Equipo No. 2, Prov. San Pedro de Macorís, Z-VI.

Ac. Juan Dolio-Guayacanes (Campo de Pozo La Yeguada), Equipo No. 3, Prov. San Pedro de Macorís, Z-VI.

Ac. El Dean, Equipo No. 1, Prov. Monte Plata, Z-IV.

Cuatro (4) Motores eléctricos verticales de 60 HP, 3Ø, 230/460 V, 60 Hz, 1760 RPM Marca US Electrical Motors.

Ac. Higüey-Campo de Pozo la Matilla, Equipo No. 8, Prov. La Altagracia, Z-VI.

un (1) Motor eléctrico vertical de 100 HP, 3Ø, 460 V, 60 Hz, 1785 RPM, 114 AMP. Marca US Electrical Motors.

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	14/01/2019
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	14/01/2019
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	14/01/2019
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	14/01/2019
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	14/01/2019
11	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	14/01/2019
12	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	14/01/2019
13	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	2.00	14/01/2019
14	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	2.00	14/01/2019

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

A handwritten signature in blue ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the text "UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES" around its perimeter.



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 017

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona – III, Acueducto La Mata de Cotui, Equipo No.1, Provincia Sánchez Ramírez

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 15hp, 3Ø, 230/460V, 60Hz, 1760-RPM, marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado de campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior.-
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior.-
1	Desarmar, armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

  
7 01 2019  
Alinson S. Volquez Heredia  
Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 006

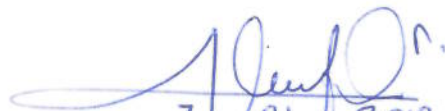
Fecha de entrada Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona - VIII, Acueducto San Ramón, Equipo No.1, Provincia Barahona

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 30hp, 3Ø, 230/460V, 1760-RPM, marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior.-
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior.-
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

  
7/01/2019

Alinson S. Volquez Heredia  
Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 007

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona - VIII, Acueducto San Ramón, Equipo No.2, Provincia Barahona

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 30hp, 3Ø, 230/460V, 1760-RPM, marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior.-
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior.-
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

7 01 2019  
Alinson S. Volquez Heredia  
Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

**"Año de la Innovación y la Competitividad"**

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

**No. De Solicitud No. 008**

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

**Zona - VI, Acueducto San Pedro de Macorís – Campo de Pozo Batey Monte Cristi,  
Equipo No.2, Provincia San Pedro de Macorís**

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 60hp, 3Ø, 230/460V, 60Hz, 1760-RPM, 148.6/74.3-Amp. marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior, No. 7220-BEP
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior, No. 6211-J
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

**Alinson S. Volquez Heredia**

SopORTE Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 009

Fecha de entrada Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona - VI, Región - IX, Acueducto El Valle (Obra de Toma), Equipo No.2, Provincia San Pedro de Macorís

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 60hp, 3Ø, 230/460V, 60Hz, 1760-RPM, 148.6/74.3-Amp. marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior, No. 7220-BEP
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior, No. 6211-J
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

Alinson S. Volquez Heredia

Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo  
"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 010

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona - VI, Acueducto Juan Dolio – Guayacanes (Campo de Pozo La Yeguada), Equipo  
No.3, Provincia San Pedro de Macorís

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 60hp, 3Ø, 230/460V, 60Hz, 1760-RPM, 148.6/74.3-Amp. marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior, No. 7220-BEP
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior, No. 6211-J
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

Alinson S. Volquez Heredia

Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 011

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona - IV, Acueducto El Dean, Equipo No.1, Provincia Monte Plata

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 60hp, 3Ø, 230/460V, 60Hz, 1760-RPM, 148.6/74.3-Amp. marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior, No. 7220-BEP
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior, No. 6211-J
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

  
7 01 2019  
**Alinson S. Volquez Heredia**  
Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones  
Departamento de Mantenimiento Electromecánico  
División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud No. 012

Fecha Requerida Almacén Km-18: 07/01/2019

Zona-IV, Acueducto Higüey – Campo de Pozo La Matilla, Eq. No.8, Prov. La Altagracia

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO
1	Motor eléctrico vertical de 100hp, 3Ø, 460V, 60Hz, 1785-RPM, 114-Amp. marca US Electrical Motors.-

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
1	Rebobinado a campo magnético.-
1	Suministro e instalación de rodamiento superior, No. 7222-BEM
1	Suministro e instalación de rodamiento inferior, No. 6212-J
1	Desarmar armar y pintar.-

OBSERVACIÓN:
<b>Nota:</b> Favor devolver los materiales usados para muestras y/o materiales descartados.-

**Alinson S. Volquez Heredia**  
Soporte Electromecánico, Almacén Km-18  
Responsable del equipo