

No. EXPEDIENTE
INAPA-DAF-CM-2018-0129

Fecha de emisión: 31/07/2018

INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
ORDEN DE SERVICIOS

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

052018-0673

No. Orden: **INAPA-2018-00618**

Descripción: **SERVICIO DE REPARACIÓN DE CINCO BOMBAS TURBINA VERTICAL, UNA BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL Y UN REBOBINADO DE UN MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL.**

Modalidad de Compras: **Compras Menores**

Datos del Proveedor

Razón social: **Comercial Viba, EIRL**

RNC: **101833981**

Nombre Comercial: **Comercial Viba, EIRL**

Domicilio Comercial: **Bohechío, 10146 - , REPÚBLICA DOMINICANA**

Teléfono: **809-363-1636**

Datos Generales del Contrato

Anticipo: **0%**

Modalidad de pago: **Crédito**

Monto Total: **159,082.71**

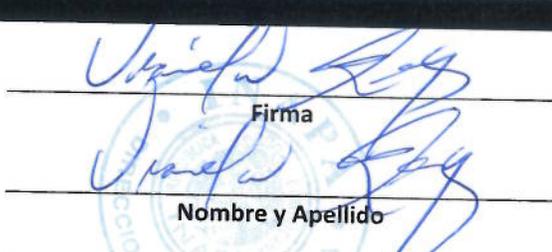
Moneda: **DOP**

Detalle

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
1	7210240 1	SERVICIOS DE REBOBINADO Rebobinado de campo	1.00	UD	38,025.30	38,025.30		6,844.55	0.00	44,869.85

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma
Nombre y Apellido


Firma
Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		magnetico a motor de 60hp								
2	7210240 1	COJINETES DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) Suministro e instalacion de rodamiento inferior	1.00	UD	1,760.56	1,760.56		316.90	0.00	2,077.46
3	7210240 1	COJINETES DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) Suministro e instalacion de rodamiento superior	1.00	UD	19,830.00	19,830.00		3,569.40	0.00	23,399.40
4	7210240 1	SERVICIOS DE PINTAR Desarmar, armar y pintar	1.00	UD	1,000.00	1,000.00		180.00	0.00	1,180.00
33	7818010 1	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de Ø1" x 1½" x 2½"	10.00	UD	1,750.00	17,500.00		3,150.00	0.00	20,650.00
34	7818010 1	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga en bronce de Ø1" x 1½" x 4"	1.00	UD	2,800.00	2,800.00		504.00	0.00	3,304.00
35	7818010 1	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión (cola) en bronce de Ø1" x 1½" x 5"	1.00	UD	3,500.00	3,500.00		630.00	0.00	4,130.00
36	7818010 1	SERVICIO DE REPARACION Rectificar faldera a impulsor en bronce.	10.00	UD	1,150.00	11,500.00		2,070.00	0.00	13,570.00
37	7818010 1	SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE	10.00	UD	1,250.00	12,500.00		2,250.00	0.00	14,750.00

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Nombre y Apellido


 Firma
 Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		RETENCIÓN) Suministro y confección de candados para impulsores en acero de Ø1" x 1½"								
38	7818010 1	SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje bomba a Ø1" x 66" en acero inox. S/M.	1.00	UD	5,700.00	5,700.00		1,026.00	0.00	6,726.00
39	7818010 1	TORNILLOS DE APRIETE nuevos.	80.00	UD	40.00	3,200.00		576.00	0.00	3,776.00
40	7818010 1	SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	1.00	UD	5,000.00	5,000.00		900.00	0.00	5,900.00
41	7818010 1	SERVICIO DE REPARACION Encasquillar caja de empaque Ø1½" x 2'	1.00	UD	2,500.00	2,500.00		450.00	0.00	2,950.00
42	7818010 1	SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje en acero inoxidable a Ø1½" x 73.5" con rosca en ambos extremos y coupling.	1.00	UD	10,000.00	10,000.00		1,800.00	0.00	11,800.00

Subtotal RD\$	134,815.86
Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	24,266.85
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
Total RD\$	159,082.71

Observaciones:

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

[Handwritten Signature]

 Firma

 Nombre y Apellido

[Handwritten Signature]

 Firma

 Nombre y Apellido

Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO



Firma

Nombre y Apellido





Firma

Nombre y Apellido



Adjunto de Relación de Membresía Actualizada	Si	Si
Adjunto de Decreto de Incorporación a la Cooperativa	Si	Si
Adjunto de Certificación de IDECOOP	Si	Si
Adjunto Nómina de Asociados Actualizada	Si	Si
Adjunto del Acto Notarial por el cual se formaliza el consorcio, incluyendo su objeto, las obligaciones de las partes, su duración, la capacidad de ejercicio de cada miembro del consorcio, así como sus generales	Si	Si
Adjunto del Poder Especial de Designación del Representante o Gerente Único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes	Si	Si
Adjunto de Certificación de impuestos al día	Si	Si
Adjunto de Registro de incorporación	Si	Si
Adjunto de Última Acta Elección Consejo Administración	Si	Si
Adjunto de Ley o Decreto de incorporación	Si	Si
Adjunto de los Estatutos Sociales	Si	Si
Adjunto de Certificación de impuestos al día TSS	Si	Si

Otros documentos requeridos para la presentación de la oferta

Si No

Invitación

Invitación manual de proveedores

La lista de Proveedores invitados a participar en el proceso es responsabilidad de la Unidad de Compras. Para buscar el Proveedor en el Directorio DGCP debe conocer el número de documento de este. Si el Proveedor no está registrado en el DGCP, la Unidad de Compras debe contactarlo para solicitarlo el registro en el DGCP.

- Sistema de clasificación UNSPSC: 72100000 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- 73150000 - Servicios de apoyo a la fabricación
- 78180000 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes

Proveedores invitados:

Buscar prov

Proveedor (34675)	Contactos	Invitación directa (S)
 Montacargas y Reparaciones, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 101530529	Phone: 809-227-8869	Si
 SERVICIOS INDUSTRIALES EMINDA, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 131138799	Phone: 809-334-9670	Si
 Comercial Viba, EIRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 101833961	Phone: 809-363-1636 Fax: 809-363-1474 E-mail: comercialviba@hotmail.com	Si
 Importadora Perdomo & Asociados, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id 101104694	Phone: 809-684-9076 Fax: 809-245-1910 E-mail: patriciavillaiona30@hotmail.com	Si
 Ramón Emilio Ruiz Ruiz REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id 01000147007	Phone: 809-521-2510	Si
 JULIAN JAVIER MOLINA PILARTE REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id 00111955324	Phone: 809-865-0909	-



PORFIRIO RIVERA POLANCO
 REPÚBLICA DOMINICANA
 Fiscal Id: 00111070348

Phone: 809-332-42



GORKY PROTOGENES FIGUERO RAMIREZ
 REPÚBLICA DOMINICANA
 Fiscal Id: 01800334649

Phone: 809-338-6788



MARIA NELA SANTANA BELIAR
 REPÚBLICA DOMINICANA
 Fiscal Id: 29500002323

Phone: 829-451-2382



TELASSIN NAZARET TAVIL SANTOS
 REPÚBLICA DOMINICANA
 Fiscal Id: 04800782205

Phone: 809-238-0709
 Fax: 809-922-7120
 E-mail: telassintavil@hotmail.com

1

Configuración del presupuesto

Configuración del Presupuesto

Configuración del procedimiento

Destino del gasto: **Funcionamiento**

Origen de los recursos: **Fuente general**

¿Integración Manual?

Código de la integración: **499**

Certificado de Apropiación Presupuestaria: **499.pdf - Certificado de Apropiación Presupuestaria**

Valor total del presupuesto: **770,637.00 DOP**

Cuenta presupuestaria	Valor	
• 2.2.7.1.07	4.00DOP	
• 2.2.8.7.06	770,000.00 DOP	Configurar
• 2.2.7.2.06	833.00DOP	Configurar

SNCC.D.002



No. EXPEDIENTE
499

11 de julio de 2018

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS
DIRECCION FINANCIERA

REQUERIMIENTO DIVISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

FECHA :MIÉRCOLES, 11 DE JULIO DE 2018

Yo, LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA, en mi calidad de DIRECTORA Financiera de Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

CERTIFICO:

Que esta Dirección Financiera cuenta con la debida apropiación de fondos PROPIOS y hace la reserva de la cuota de compromiso para el periodo JULIO-SEPTIEMBRE DEL 2018 para la adquisición que se especifica a continuación:

*REPARACION DE: UNA (1) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø12" X 13 TAZONES Y 12 IMPULSORES, CON DESCARGA, DE Ø10", PERTENECIENTE AL EQ. NO.2 DEL AC. SABANA GRANDE DE BOYA, PROV. MONTE PLATA, REGION IX; UNA (1) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø6" X 12 TAZONES Y 10 IMPULSORES, CON DESCARGA, DE Ø6" Y ESPIGA DE Ø7" PERTENECIENTE AL AC. LA COLONIA, EQ. NO.1, PROV. SAN CRISTOBAL, ZONA IV; UNA (1) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø12" X 6 TAZONES Y 4 IMPULSORES, CON DESCARGA DE Ø8", AC. SANCHEZ, ESTACION DE BOMBEO SANTA CAPUZA, EQ. NO.2, PROV. SAMANA, REGION III; MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 60 HP, 3Ø, 460V, 60HZ, 1750 RPM, AC. HATO MAYOR, ESTACION DE BOMBEO AGUA POTABLE EL VALLE, PROV. HATO MAYOR, ZONA VI; UNA (1) BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL DE Ø8" X 12 TAZONES Y 9 IMPULSORES, CON DESCARGA DE Ø8", PERTENECIENTE AL AC. S. P. DE MACORIS (CAMPO DE POZO BATEY EXPERIMENTAL), EQ. NO.2, PROV. S. P. DE MACORIS, REGION IX; UNA (1) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø10" X 6 TAZONES Y 4 IMPULSORES, PERTENECIENTE AL EQ. NO. 1 AC. MONTE PLATA, , PROV. MONTE PLATA, REGION IX; UNA (1) BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø10" X 8 TAZONES Y 6 IMPULSORES, PERTENECIENTE AL EQ. NO.3, AC. LA DESCUBIERTA, PROV. INDEPENDENCIA, REGION VI.

PRESUPUESTO: RD\$901.800.00 (NOVECIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS PESOS CON 00/100).

En ese sentido y en base al presupuesto aprobado el Procedimiento de Selección a utilizar para esta compra o contratación (Compra Menor),

Y para que conste, firmo la presente certificación,


LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA
 DIRECTORA FINANCIERA

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compra
Copia 1 – Agregar Destino





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO

INAPA

DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE ELECTROMECHANICA
"Año Del Fomento De Las Exportaciones"

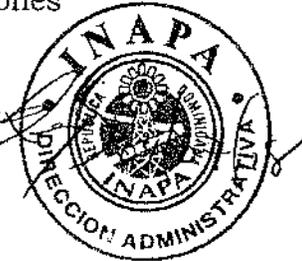
4

MEMO DIV-MANT-ELEC. 0200-2018

Santo Domingo, Rep. Dom.
03 de julio del 2018

A la : **Licda. Lourdes Meireles Sánchez**
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

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



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

Luis Ojivar
: **Ing. Luis Ojivar C.**
Enc. Depto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : **No.SOS2018-000363, d/f 03/07/2018**

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente al rebobinado de un **Motor Eléctrico Vertical de 60HP, 3Ø, 460V, 60Hz, 1750 RPM**, perteneciente al acueducto de Hato Mayor, Estación de Bombeo Agua Potable el Valle, provincia Hato Mayor, Zona-VI.

Atentamente,

Ing. Henry Cabrera Ortega
Enc. Div. Mantenimiento de Equipos de Bombeo

INAPA	
DEPARTAMENTO DE COMPRAS	
Recibido:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	04/07/18

Ing. Raisa Rodríguez

1272
DCO 412



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000363

03/07/2018

No. Solicitud : SOS2018-000363

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	72102304201	72102304201 - SERVICIOS DE REBOBINADO Rebobinado de campo magnetico a motor de 60hp	unidad	1.00		
2	31171504201	31171504201 - COJINETES DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) Suministro e instalacion de rodamiento inferior	unidad	1.00		
3	31171504201	31171504201 - COJINETES DE BOLAS (RODAMIENTO, CAJA DE BOLAS) Suministro e instalacion de rodamiento superior	unidad	1.00		
4	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Desarmar, armar y pintar	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Motor Eléctrico Vertical DE 60HP, 3Ø, 460V, 60Hz, 1750 RPM.
Acueduto Hato Mayor
Estacion de Bombeo Agua Potable el Valle
Provincia Hato Mayor
Zona VI

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	03/07/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	03/07/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	03/07/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	03/07/2018

5-15



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
*****INAPA*****

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

"Año del Fomento de las Exportaciones"

Memo Div. Mant. Eq. de Bombeo 0298/2018

Santo Domingo, D. N.
11 de Junio del 2018

A la : **Licda. Lourdes Meireles Sánchez**
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

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

: **Ing. Ana C. De La Altagracia Montero W.**
Directora de Desarrollo Provincial

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

: **Ing. Luis Ovidio Nivar C.**
Enc. Depto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : No.SOS2018-000487, d/f, 11/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una bomba centrífuga vertical de Ø8" x 12 tazones y 9 impulsores con descarga de Ø8", perteneciente al Ac. San Pedro de Macorís (Campo de Pozo Batey Experimental), equipo No.2, provincia San Pedro de Macorís, Región - IX. (Ver anexo).

Atentamente,

[Signature]
Ing. Henry Cabrera, Ortega
Enc. Div. de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

248 Alinson Volquez
opacu

INAPA
22/06/18 10:54 AM



No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

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

SOS2018-
000487

11/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000487

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	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de Ø1½" x 2¼" x 3"	UNIDADES	10.00		
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga de bronce de y reconstrucción de centro de Ø1½" x 2¼" x 3"	unidad	1.00		
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión en bronce de Ø1½" x 2¼" x 6"	unidad	1.00		
4	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rectificar falderas a impulsores en acero inoxidable.	UNIDADES	5.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) en acero inoxidable de 1½" x 3½"	UNIDADES	9.00		
6	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministro de eje bomba en acero inoxidable de Ø1½" x 107" con su coupling.	unidad	1.00		
7	40101603201	40101603201 - SUMINISTRO DE IMPULSORES de Ø8"	UNIDADES	3.00		
8	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Enzunchar impulsores de Ø8" en bronce.	UNIDADES	2.00		
9	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rectificar asiento a tazones.	UNIDADES	12.00		
10	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE Nuevos.	UNIDADES	72.00		

11	73181104501	73181104501 - SE	UNIDAD DE PINTAR Arma pintar	unidad	1.00			
							Total	

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø8" x 12 tazones y 9 impulsores con descarga de Ø8"
 Ac. San Pedro Macorís - Campo de Pozos Batey Experimental
 Equipo No.2
 Provincia San Pedro de Macorís
 Región - IX

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	10.00	11/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	11/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	11/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	5.00	11/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	9.00	11/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	11/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	11/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	2.00	11/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	12.00	11/06/2018
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	72.00	11/06/2018
11	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	11/06/2018

Requerido Por

 LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



16-24

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
*****INAPA*****

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

"Año del Fomento de las Exportaciones"

Memo Div. Mant. Eq. De Bombeo 0296/2018

Santo Domingo, D. N.
12 de Junio del 2018

A la : Licda. Lourdes Meireles Sánchez
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

Vía : Licda. Vianela Reyes
Directora Administrativa

: Ing. Ana C. De La Altagracia Montero W.
Directora de Desarrollo Provincial

: Ing. Wendy M. De Leon F.
Directora de Operaciones

: Ing. Luis Ovidio Nivar C.
Enc. Depto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : No.SOS2018-000499, d/f, 12/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una bomba turbina vertical de Ø10" x 8 tazones y 6 impulsores, perteneciente al equipo No.3 del Ac. La Descubierta, provincia Independencia, región - VI. (Ver anexo).

Atentamente,

Ing. Henry Cabrera Ortega

Enc. Div. de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

Xcccc
20/06/18
3:40PM

P/267 Alinson Volquez
cep-1104

148
DIP
Yolmina B
Fecha 22/6/18 14:59 H



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000499

12/06/2018

No. Solicitud : **SOS2018-000499**

Objeto de la compra:

Rubro	
-------	--

Planificada : **False**

Detalle pedido

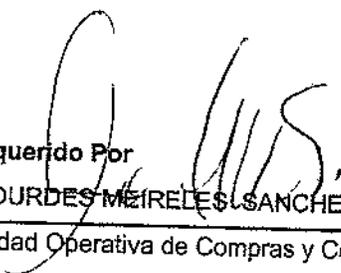
Item	Codigo	Descripción	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de 1½" x 2" x 2"	UNIDADES	6.00	/	
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga en bronce de 1½" x 2" x 6"	unidad	1.00	/	
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión en bronce de 1½" x 2" x 2½"	unidad	1.00	/	
4	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rectificar faldera a impulsores en bronce.	UNIDADES	4.00	/	
5	40101603201	40101603201 - SUMINISTRO DE IMPULSORES en bronce.	UNIDADES	2.00	/	
6	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Confección de eje bomba de Ø1½" x 92½" en acero inoxidable con su coupling.	unidad	1.00	/	
7	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) de Ø1½" x 1½"	UNIDADES	6.00	/	
8	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE Nuevo	UNIDADES	96.00	/	
9	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	unidad	1.00	/	
Total						

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø10" x 8 tazones y 6 impulsores
Ac. La Descubierta
Equipo No.3
Provincia Independencia
Región - VI

Plan de Entrega Estimado

Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	6.00	12/06/2018
2	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
3	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
4	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	4.00	12/06/2018
5	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	2.00	12/06/2018
6	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
7	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	6.00	12/06/2018
8	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	96.00	12/06/2018
9	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018

Requerido Por


LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



2018

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
*****INAPA*****

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

"Año del Fomento de las Exportaciones"

Memo Div. Mant. Eq. de Bombeo 0297/2018

Santo Domingo, D. N.
12 de Junio del 2018

A la : Licda. Lourdes Meireles Sánchez
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

Vía : Licda. Vianela Reyes
Directora Administrativa

Wendy M. De León F.
: Ing. Wendy M. De León F.
Directora de Operaciones

Luis Ovidio Nívar C.
: Ing. Luis Ovidio Nívar C.
Enc. Depto. Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : No.SOS2018-000500, d/f, 12/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una bomba turbina vertical de Ø10" x 6 tazones y 4 impulsores, perteneciente al equipo No.1 del Ac. Monte Plata, provincia Monte Plata, región - IX. (Ver anexo).

Atentamente,

Henry Cabrera Ortega
Ing. Henry Cabrera Ortega
Enc. Div. de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

Exp. Monte Plata
21-06-2018



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000500

12/06/2018

Nº. Solicitud : SOS2018-000500

Objeto de la compra:

Rubro	
-------	--

Planificada : False

Detalle pedido

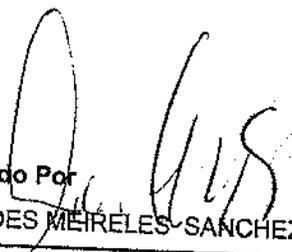
Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de 1½" x 2" x 2½"	UNIDADES	4.00		
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga en bronce de 1½" x 2" x 3½"	unidad	1.00		
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión en bronce de 1½" x 2" x 4"	unidad	1.00		
4	25173801204	25173801204 - SUMINISTRAR IMPULSOR Nuevos según muestra.	UNIDADES	4.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) de Ø1½" x 2½"	UNIDADES	4.00		
6	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Confección de eje bomba de Ø1½" x 63½" en acero inoxidable con su coupling.	unidad	1.00		
7	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE Nuevos.	UNIDADES	42.00		
8	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Bomba turbina vertical de Ø10" x 6 tazones y 4 impulsores
Ac. Monte Plata
Equipo No.1
Provincia Monte Plata
Región - IX

Plan de Entrega Estimado

Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	4.00	12/06/2018
2	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
3	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
4	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	4.00	12/06/2018
5	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	4.00	12/06/2018
6	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018
7	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	42.00	12/06/2018
8	Almacén Km. 18 Aut. Duarte	1.00	12/06/2018

Requerido Por


 LOURDES MEIRELES-SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



33-42

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO

INAPA

Dirección de Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

División Mantenimiento de Equipos de Bombeo

"Año Del Fomento De Las Exportaciones"

Memo Div. Mant. Elec. 0317/2018

Santo Domingo, D. N.
18 de Junio del 2018

A la

: Licda. Lourdes Meireles Sanchez
Enc. Depto. De Compras & Contrataciones

Vía

: Licda. Vianela Reyes
Directora Administrativa

: Ana Cristina De La Altagracia M.
Directora Desarrollo Provincial

Ana Cristina
20/06/2018
9:25 a.m.

: Ing. Wendy M. De León F.
Directora de Operaciones

: Ing. Luis Ovidio Nivar C.
Enc. Depto. Mant. Electromecánico

Asunto

: Solicitud Orden de Servicio.

Anexo

: No.SOS2018-000516, d/f, 18/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una bomba turbina vertical de Ø6'' x 12 tazones y 10 impulsores, con descarga de Ø6'' y espiga de Ø7'', perteneciente al Ac. La Colonia, equipo No.1, provincia San Cristóbal, zona - IV. (Ver anexo).

Atentamente,

Ing. Henry Cabrera Ortega
Enc. Div. Mantenimiento Equipos de Bombeo

Alinson Volquez
20/06/18

Alinson Volquez

200-400

INAPA
Recepción
Fecha 20/06/18 8:54 AM

Incluido
20/6
9.



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-

000516

18/06/2018

No. Solicitud : SOS2018-000516

Objeto de la compra:

Rubro	
-------	--

Planificada : False

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripción	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce de Ø1" x 1½" x 2½"	UNIDADES	10.00		
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de descarga en bronce de Ø1" x 1½" x 4"	unidad	1.00		
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazón de succión (cola) en bronce de Ø1" x 1½" x 5"	unidad	1.00		
4	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rectificar faldera a impulsor en bronce.	UNIDADES	10.00		
5	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) Suministro y confección de candados para impulsores en acero de Ø1" x 1½"	UNIDADES	10.00		
6	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje bomba a Ø1" x 66" en acero inox. S/M.	unidad	1.00		
7	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE nuevos.	UNIDADES	80.00		
8	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	unidad	1.00		
9	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar caja de empaque Ø1½" x 2"	unidad	1.00		
10	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje en acero	unidad	1.00		

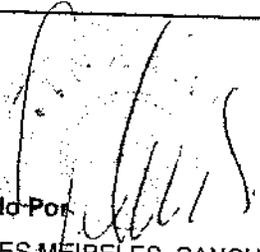
		inoxidable a Ø1½" x 73.5" con rosca en ambos extremos y coupling.				
						Total

Observaciones: - Bomba turbina vertical de Ø6" x 12 fazones y 10 impulsores, con Descarga de Ø6" y espiga de Ø7"
 - Caja de empaque

Ac. La Colonia
 Equipo No.1
 Provincia San Cristóbal
 Zona - IV

Plan de Entrega Estimado

Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	10.00	18/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	10.00	18/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	10.00	18/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	80.00	18/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	18/06/2018

Requerido Por 
 LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

DIVISION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud: 001

Fecha: 12/junio/2018

Zona: IV

Equipo: No.1

Acueducto: La Colonia

Provincia: San Cristóbal

Unidad	Descripción de equipo
1	Bomba turbina vertical de $\varnothing 6''$ x 12 tazones y 10 impulsores, con Descarga de $\varnothing 6''$ y espiga de $\varnothing 7''$
1	Caja de empaque

Unidad	Descripción del trabajo
10	Encasquillar tazones intermedios en bronce de $\varnothing 1''$ x $1\frac{1}{2}''$ x $2\frac{1}{2}''$
1	Encasquillar tazón de descarga en bronce de $\varnothing 1''$ x $1\frac{1}{2}''$ x $4''$
1	Encasquillar tazón de succión (cola) en bronce de $\varnothing 1''$ x $1\frac{1}{2}''$ x $5''$
10	Rectificar faldera a impulsor en bronce
10	Sum. y confección de candados para impulsores en acero de $\varnothing 1''$ x $1\frac{1}{2}''$
1	Suministro y confección de eje bomba a $\varnothing 1''$ x $66''$ en acero inox. S/M.
80	Suministrar tornillos nuevos.
1	Armar y pintar.
1	Encasquillar caja de empaque $\varnothing 1\frac{1}{2}''$ x $2''$
1	Suministro y confección de eje en acero inoxidable a $\varnothing 1\frac{1}{2}''$ x $73.5''$ con rosca en ambos extremos y coupling.

Observación

Enc. Mant. Electromecánico

Responsable del equipo



43-54

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO
*****INAPA*****

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

"Año del Fomento de las Exportaciones"

Memo Div. Mant. Eq. de Bombeo 0324/2018

Santo Domingo, D. N.
20 de Junio del 2018

A la **Licda. Lourdes Meiretes Sánchez**
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

Vía **Licda. Vianela Reyes**
Directora Administrativa

Ing. Wendy M. De León F.
Directora de Operaciones

Ing. Luis Ovidio Nivar C.
Enc. Depto. de Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : No.SOS2018-000528, d/f, 20/06/2018

Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud de orden de servicio, correspondiente a la reparación de una bomba turbina vertical de Ø12" x 13 tazones y 12 impulsores, con descarga de Ø10", perteneciente al equipo No.2 del Ac. Sabana Grande de Boya, provincia Monte Plata, Región - IX. (Ver anexo).

Atentamente,

Ing. Henry Cabrera Ortega
Enc. Div. de Mantenimiento de Equipos de Bombeo

21-06-2018

776



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000528

20/06/2018

No. Solicitud : **SOS2018-000528**

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	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones intermedios en bronce con revestimiento de goma de Ø1 11/16" x 2¼" x 3½"	UNIDADES	11.00		
2	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones de descarga en bronce con revestimiento de goma de Ø1 11/16" x 2¼" x 3½"	unidad	1.00		
3	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar tazones de succión (cola) en bronce con revestimiento de goma de Ø1 11/16" x 2¼" x 6"	unidad	1.00		
4	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Rellenar y rectificar falderas a impulsores.	UNIDADES	11.00		
5	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Enzunchar tazones intermedios.	UNIDADES	11.00		
6	31162411201	31162411201 - SERVICIOS CONFECCION CANDADOS PARA IMPULSOR (ANILLOS DE RETENCIÓN) Suministro y confección de candados para impulsores en acero inoxidable de Ø1 11/16" x 2½" x 3"	UNIDADES	11.00		
7	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministro y confección de eje bomba a Ø1 11/16" x 149½" en acero inoxidable, S/M.	unidad	1.00		
8	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE nuevos.	UNIDADES	138.00		
9	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar.	unidad	1.00		
10	20141011202	20141011202 - COUPLING PARA EJES Suministro y confección de coupling combinado Ø1 11/16" a Ø1½"	unidad	1.00		
11	83101803206	83101803206 - SERVICIO DE REPARACION Encasquillar caja de empaque para eje de Ø1½"	unidad	1.00		

12	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES columna en acero inoxidable de Ø1½" x 5"	UNIDADES	3.00		
13	25173801203	25173801203 - SUMINISTRO DE EJES Suministros de ejes columna en acero inoxidable de Ø1½" x 82"	unidad	1.00		
14	20122354008	20122354008 - GUIAS DE BRONCE Ø10", CON SU BUSHING DE 1½". Suministro de guía de Ø10" para columna platillada.	UNIDADES	3.00		
15	31161511203	31161511203 - TORNILLOS DE APRIETE de Ø¾" x 1"	UNIDADES	8.00		
16	31181702008	31181702008 - EMPAQUETADURA 3/8"	Libra	4.00		
17	41111927203	41111927203 - MANOMETRO DE 0 - 600 PSI, SUMERGIDO EN GLICERINA.	unidad	1.00		
						Total

Observaciones: Bomba Turbina Vertical de Ø12" X 13 Tazones y 12 Impulsores con Descarga de Ø10".

Acueducto Sabana Grande de Boya

Equipo No.2

Provincia Monte Plata

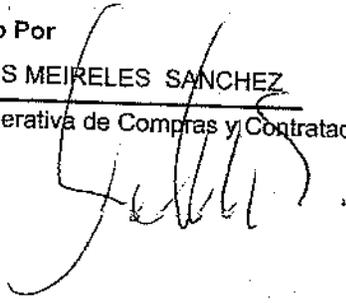
Región - IX

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	11.00	20/06/2018
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	11.00	20/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	11.00	20/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	11.00	20/06/2018
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	138.00	20/06/2018
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
11	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
12	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	20/06/2018
13	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018
14	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	20/06/2018
15	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	8.00	20/06/2018
16	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	20/06/2018
17	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	20/06/2018

Requerido Por

LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

DIVISION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

Orden de Reparación para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

No. De Solicitud: 003

Fecha: 4/abril/2018

Región: IX

Equipo: No.2

Acueducto: Sabana Grande de Boya

Provincia: Monte Plata

Unidad	Descripción de equipo
1	Bomba turbina vertical de $\varnothing 12''$ x 13 tazones y 12 impulsores, con Descarga de $\varnothing 10''$
1	Caja de empaque

Unidad	Descripción del trabajo
11	Encasquillar tazones intermedios en bronce con revestimiento de goma de $\varnothing 1 11/16''$ x $2 1/4''$ x $3 1/2''$
1	Encasquillar tazones de descarga en bronce con revestimiento de goma de $\varnothing 1 11/16''$ x $2 1/4''$ x $3 1/2''$
1	Encasquillar tazones de succión (cola) en bronce con revestimiento de goma de $\varnothing 1 11/16''$ x $2 1/4''$ x $6''$
11	Rellenar y rectificar falderas a impulsores.
11	Enzunchar tazones intermedios.
11	Suministro y confección de candados para impulsores en acero inoxidable de $\varnothing 1 11/16''$ x $2 1/8''$ x $3''$
1	Suministro y confección de eje bomba a $\varnothing 1 11/16''$ x $149 1/2''$ en acero inoxidable, S/M.
138	Suministrar tornillos nuevos, S/M.
1	Armar y pintar.
1	Suministro y confección de coupling combinado $\varnothing 1 11/16''$ a $\varnothing 1 1/2''$
1	Encasquillar caja de empaque para eje de $\varnothing 1 1/2''$
3	Suministros de ejes columna en acero inoxidable de $\varnothing 1 1/2''$ x $5'$
1	Suministros de ejes columna en acero inoxidable de $\varnothing 1 1/2''$ x $82''$
3	Suministro de guía de $\varnothing 10''$ para columna platillada.
8	Tornillos en acero inoxidable de $\varnothing 3/8''$ x $1''$
4 Libra	Suministro de empaquetadura teflonada a $\varnothing 3/8''$
1	Suministro de manómetro 0-600 PSI

Observación

Las columnas donde va este equipo son platilladas y los ejes columnas son de diámetro diferente al eje bomba.


Enc. Mant. Electromecánico

Responsable del equipo



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO

*****INAPA*****

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

"Año del Fomento de las Exportaciones"

60-11

MEMO DIV-MANT-ELEC. 0341/2018

Santo Domingo, Rep. Dom.
29 de junio del 2018

A la : **Licda. Lourdes Meireles Sánchez**
Enc. Depto. de Compras & Contrataciones

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

Wendy M. De Leon F.
: **Ing. Wendy M. De Leon F.**
Directora de Operaciones

Luis O. Nivar C.
: **Ing. Luis O. Nivar C.**
Enc. Depto. Mant. Electromecánico

Asunto : Solicitud Orden de Servicio.

Anexo : **No.SOS2018-000540, d/f 29/06/2018**



Cortésmente, le estamos remitiendo la solicitud orden de servicio, correspondiente a la reparación de una **Bomba Turbina Vertical de Ø12" x 6 Tazones y 4 Impulsores con descarga de Ø8"**, acueducto Sánchez, Estación de Bombeo Santa Capuza, equipo No.2, provincia Samaná, región-III.

Atentamente,

Ing. Henry Cabrera Ortega
Enc. Div. Mant. de Equipos de Bombeo

INAPA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Recibido: *[Signature]*
Fecha: 24/07/18

1273 Ing. Raisa Rodríguez
x 24/07/18



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2018-
000540

29/06/2018

No. Solicitud : **SOS2018-000540**

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	81101605206	81101605206 - SERVICIOS DE REPARACIONES. Encasquillar tazones intermedios a Ø1½" x 2" x 3" en bronce con revestimiento de goma	UNIDADES	6.00		
2	40101603201	40101603201 - SUMINISTRO DE IMPULSORES Suministrar impulsores nuevos	UNIDADES	2.00		
3	72102304301	72102304301 - SERVICIOS DE RECTIFICACION Rectificar falderas a impulsores en bronce	UNIDADES	2.00		
4	23153005201	23153005201 - CONFECCION DE CANDADOS PARA IMPULSORES Confección de candados para impulsores a Ø1½" x 73" en acero inoxidable	UNIDADES	4.00		
5	24101802201	24101802201 - CAJA DE EMPAQUE Encasquillar caja de empaque para eje de Ø1½" en bronce y soldarle dos tornillos Ø3/8" x 3½"	unidad	1.00		
6	73181104501	73181104501 - SERVICIOS DE PINTAR Armar y pintar bomba	unidad	1.00		
					Total	

Observaciones: Bomba Turbina Vertical de Ø12" x 6 Tazones y 4 Impulsores con descarga de Ø8"

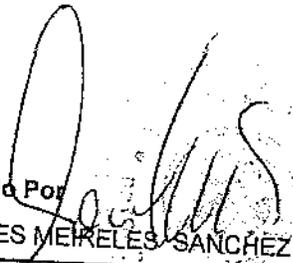
**Acueducto Sanchez, Estación de Bombeo Santa Capuza
Equipo No.2
Provincia Samaná
Región III**

Plan de Entrega Estimado

Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	6.00	29/06/2018

2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		00	29/06/2018
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		2.00	29/06/2018
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		4.00	29/06/2018
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		1.00	29/06/2018
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte		1.00	29/06/2018

Requerido Por


 LOURDES MEIRELES SANCHEZ

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones