

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y **ALCANTARILLADOS (INAPA)**

# ORDEN DE SERVICIO

#### UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

OS2019-0917 SOS2019-000441-

22/04/2019

Analista

Sulenny Maité González Almonte

No. Orden (DGCP)

INAPA-2019-00209

No. Proceso (DGCP)

INAPA-UC-CD-2019-0073 ~

Descripcion:

No. Orden:

REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES,

DESCARGA DE Ø6", PARA SER UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE, Z-

III. <

OS2019-0917 \_

#### Datos del Proveedor

Razon social:

MONTACARGAS Y REPARACIONES, SRL

RNC: 101530529 ~

Nombre comercial:

MONTACARGAS Y REPARACIONES, SRL

Domicilio comercial:

Tel.: 809-227-8869 ~

#### **Datos Generales del Contrato**

Modalidad Compra

CDU - Compras debajo del Umbral -

Modalidad de pago: 20% anticipo y 80% crédito (30 días) -

Total:99,002.00 -

#### **Detalle**

	Código				Descripción de Artículos					
Item	Unidad de Medida	Descripcion	Cant.	Unidad	Mon	Precio unit. S/ITBIS	lmp. Moneda Orig s/ITBIS	ITBIS Total Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig	
1	73121504008	73121504008 - ENCASQUILLAR TAZONES INTERMEDIOS EN BRONCE Ø1½" X 1 15/16" No. de solicitud No. 038	8.00	Unidad	RD\$	1,800.00	14,400.00	2,592.00	16,992.00	
2	73121504009	73121504009 - ENCASQUILLAR TAZONES DE DESCARGA EN BRONCE Ø1 ½" X 1 15/16"	1.00	Unidad	RD\$	1,800.00	1,800.00	324.00	2,124.00	
3	73121503152	73121503152 - REPARAR CENTRO DE TAZÓN PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	4.00	Unidad	RD\$	1,200.00	4,800.00	864.00	5,664.00	
4	73121503153	73121503153 - RECTIFICAR Y LIMPIAR TAZONES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	10.00	Unidad	RD\$	1,000.00	10,000.00	1,800.00	11,800.00	

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS \*\*\*I N A P A\*\*\*

# DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Año de la Innovación y la Competitividad"\_

MEMO DCC-1007-2019 -

25 de Abril del 2019

A la

Licda. Berenice Rivera Vásquez -

Enc. Div. Cuentas por Pagar

Vías

Licdo. Rafael Ramírez -

Enc. Depto. de Contabilidad

T

Licda. Ana Luisa Martínez Mejía de Arias -

Directora Financiera

:

Licda. Brígida del Carmen Valdez -

Enc. Depto. Financiero

Licda. Vianela Reyes

Directora Administrativa

.

Licda. Petronila Díaz Adames -

Enc. Depto. Revisión y Control

Asunto

Remisión de expediente para pago

Anexo

Documentos Soporte

SOS2019- 000441.-

OS2019-0917.

No. Orden INAPA-2019-00209. \*

Por este medio, remitimos lo citado en el asunto, para fines de pago a favor de MONTACARGAS Y REPARACIONES, SRL, por un valor de RD\$99,002.00 (Noventa y nueve mil dos Pesos con 00/100).

Atentamente,

Licda. Rosula Juliana de Jesús Inoa

Enc. Departamento de Compras y Contrataciones.

PRAS

RJI/Sg \_

5	73121503154	73121503154 - RECTIFICAR Y BALANCEAR IMPULSORES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	5.00	Unidad	RD\$	1,200.00	6,000.00	1,080.00	7,080.00
6	23151400182	23151400182 - SUMINISTRAR EJE BOMBA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø1½" X 71 ¾ " CON COUPLING S/M	1.00	Unidad	RD\$	7,000.00	7,000.00	1,260.00	8,260.00
7	23151400185	23151400185 - CONFECCIÓN DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2 3/8" PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	8.00	Unidad	RD\$	1,200.00	9,600.00	1,728.00	11,328.00
8	23151400183	23151400183 - SUMINISTRO DE TORNILLOS NUEVOS S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	80.00	Unidad	RD\$	60.00	4,800.00	864.00	5,664.00
9	23151400184	23151400184 - SUMINISTRAR IMPULSOR EN BRONCE S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	3.00	Unidad	RD\$	7,500.00	22,500.00	4,050.00	26,550.00
10	73181104541	73181104541 - ARMAR Y PINTAR B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	1.00	Unidad	RD\$	3,000.00	3,000.00	540.00	3,540.00
					_		Total S	/ITBIS RD\$	83,900.00
							Tota	ITBIS RD\$	15,102.00
							<u> </u>	Total	99,002.00

Obser	vaciones:	«Expr»		
Item	Descripción de	el Servicio	Dirección de Ejecución	Fecha necesidad
1		ENCASQUILLAR TAZONES EN BRONCE Ø1½" X 1 15/16"	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
	No. de solicitud No.	038		
2		ENCASQUILLAR TAZONES DE N BRONCE Ø1 ½" X 1 15/16"	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
3	4	REPARAR CENTRO DE TAZÓN 8"X 10 TAZONES Y 8	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019

	The state of the s	
4 73121503153 - RECTIFICAR Y LIMPIAR	Almacen Central del INAPA,	22/04/2019
TAZONES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
5 73121503154 - RECTIFICAR Y BALANCEAR IMPULSORES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
6 23151400182 - SUMINISTRAR EJE BOMBA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø1½" X 71 ¾ " CON COUPLING S/M	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
7 23151400185 - CONFECCIÓN DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2 3/8" PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
8 23151400183 - SUMINISTRO DE TORNILLOS NUEVOS S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
9 23151400184 - SUMINISTRAR IMPULSOR EN BRONCE S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019
10 73181104541 - ARMAR Y PINTAR B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Almacen Central del INAPA, Km 18, Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	22/04/2019

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





#### No. EXPEDIENTE

#### INAPA-UC-CD-2019-0073

Fecha de emisión: 22/04/2019

# INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS ORDEN DE SERVICIOS

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: INAPA-2019-00209

Descripción: REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8

IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV.

DUARTE, Z-III.

Modalidad de Compras: Compras por Debajo del Umbral

#### Datos del Proveedor

Razón social: Montacargas y Reparaciones, SRL

RNC: 101530529

Nombre Comercial: Montacargas y Reparaciones, SRL

Domicilio Comercial: Paaraguay ,, 10412 - , REPÚBLICA DOMINICANA

Teléfono: 809-227-8869

#### **Datos Generales del Contrato**

Anticipo: 20.000000%

Modalidad de pago: Crédito

Monto Total: 99,002.00

Moneda: DOP

#### Detalle

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	lmp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
1	7818010 1	ENCASQUILL AR TAZONES INTERMEDIOS EN BRONCE	8.00	UD	1,800.00	14,400.00		2,592.00	0.00	16,992.00

#### FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre v 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
		Ø1½" X 1 15/16" No. de solicitud No. 038								
	7818010 1	ENCASQUILL AR TAZONES DE DESCARGA EN BRONCE Ø1 ½" X 1 15/16	1.00	UD	1,800.00	1,800.00		324.00	0.00	2,124.00
3	7818010 1	REPARAR CENTRO DE TAZÓN PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	4.00	UD	1,200.00	4,800.00		864.00	0.00	5,664.00
4	7818010 1	RECTIFICAR Y LIMPIAR TAZONES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	10.00	UD	1,000.00	10,000.00		1,800.00	0.00	11,800.00
5	7818010 1	RECTIFICAR Y BALANCEAR IMPULSORES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	5.00	UD	1,200.00	6,000.00		1,080.00	0.00	7,080.00
6	7818010 1	SUMINISTRA R EJE BOMBA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø1½" X 71 ¾ " CON COUPLING S/M	1.00	UD	7,000.00	7,000.00		1,260.00	0.00	8,260.00
7	7818010 1	CONFECCIÓ N DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2 3/8" PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	8.00	UD	1,200.00	9,600.00		1,728.00	0.00	11,328.00
8	7818010 1	SUMINISTRO DE TORNILLOS NUEVOS S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	80.00	UD	60.00	4,800.00		864.00	0.00	5,664.00
9	7818010 1	SUMINISTRA R IMPULSOR EN BRONCE S/M PARA	3.00	UD	7,500.00	22,500.00		4,050.00	0.00	26,550.00

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre v Apellido

Firma

Nombre y Apellido





Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	lmp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES								
10	7210220 1	ARMAR Y PINTAR B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	1.00	UD	3,000.00	3,000.00		540.00	0.00	3,540.00

Subtotal RD\$	83,900.00
Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	15,102.00
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
Total RD\$	99,002.00

#### Observaciones:

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

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre y Apellido

Eirma

Nombre y Apellido



- a) El decreto indicará la causa de la emergencia y la región del país afectada, si corresponde. Igualmente el tiempo de duración de la emergencia y las instituciones que se liberan de los procedimientos de selección establecidos en la ley.
- b) La Entidad Contratante una vez emitido el decreto que declara la situación de emergencia, deberá publicar en la página de inicio o en el menú principal del portal Web del Órgano Rector y del portal institucional, los requerimientos de compras y contrataciones a ser llevados a cabo para dar respuesta a la situación de emergencia.
- c) Toda persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos establecidos para la compra o contratación y con las demás condiciones establecidas en el presente Reglamento, tendrá derecho a presentar su oferta, la cual deberá ser evaluada a los fines de la adjudicación, debiendo prevalecer los criterios de calidad y mejor precio ofertado.
- 9) Quince (15) días calendarios después de satisfecha la necesidad provocada por la situación de emergencia o de urgencia, la Entidad Contratante deberá rendir un informe detallado a la Contraloría General de la República y a la Cámara de Cuentas para los fines correspondientes y difundirlo a través del portal administrado por el Órgano Rector y en el portal de la institución.
- 10) La Entidad Contratante deberá publicar los documentos que justifiquen el uso de la excepción en el portal administrado por el Órgano Rector y en el portal institucional, y garantizar los principios de transparencia y publicidad, por todos los medios posibles.

ARTÍCULO 5.- De las micros, pequeñas y medianas empresas. La Entidad Contratante al momento de hacer su formulación presupuestaria deberá reservar el 20% que otorga la Ley núm. 488-08, sobre el Desarrollo y Competitividad de las MIPYMES, en las partidas designadas para las compras y contrataciones de la institución, a fin de que los procedimientos de selección se destinen exclusivamente a las MIPYMES. Los procesos que se seleccionen para el efecto, serán aquellos en que se identifique la posibilidad de que los bienes y servicios puedan ser ofertados por MIPYMES.

**PARRAFO:** Además de la reserva del 20%, se establece la posibilidad de presentar ofertas parciales en el 80% restante, para ampliar sus oportunidades de participación y competencia.

ARTÍCULO 6.- Además de la difusión y publicidad en el portal administrado por el Órgano Rector y del portal institucional, la máxima autoridad ejecutiva de la Entidad Contratante, deberá remitir al Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a las Micros, Pequeñas y Medianas Empresas (Consejo Nacional de PROMIPYMES), su Plan Anual de



#### **INFORME FINAL**

# REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE, Z-III.

En fecha 22/04/2019, se generó en el Portal Transaccional del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas de la República Dominicana, la adjudicación del procedimiento INAPA-UC-CD-2019-0073, denominado REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE, Z-III., ejecutado de conformidad con la Ley No. 340-06, sus modificaciones y Reglamento de aplicación, según las ofertas recibidas en respuesta a la convocatoria publicada por esta Unidad Operativa de Compras y Contrataciones.

Para comprobar que dichas ofertas se ajustaban sustancialmente a lo establecido en el aviso de convocatoria y documentos complementarios correspondientes, se procedió a verificar su contenido, previo a la adjudicación. Los resultados del análisis realizado y los lugares ocupados en la adjudicación bajo los criterios evaluados, se presentan a continuación:

Lugar Ocupado	Nombre del Proveedor	Referencia de la Oferta	Comentarios	Puntuación
1	Montacargas y Reparaciones, SRL	Monta Cargas y Reparaciones_EXT		100.000000

Tras la evaluación se estableció que las ofertas presentadas por los proveedores listados más abajo, cumplen con lo requerido:

a) Montacargas y Reparaciones, SRL

Se determinó que las ofertas presentadas por los siguientes proveedores, no cumplen con lo requerido:

a) -



Dirección de Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Memo DME No.117/2019

Sto. Dgo. de Guzmán, D. N

12 de abril de 2019

A la

: Licda. Rosula Juliana De Jesús Inoa

Enc. Dpto Compras y Contrataciones

Vía

Licda. Vianela Reyes

Directora Administrativa

Ing. Wendy M. De León Figuereo

Directora de Operaciones

Asunto

: Recomendación técnica para evaluación de solicitud de orden

de servicio.

Anexos

: Recomendación técnica 46/2019 -

d/f 12/04/2019 -

Memo DCC-0892/2019 Cotización No.3182

d/f 11/04/2019 ~

Cotización No.3182 Certificación de Existencia Fondos No. 218

d/f 10/04/2019 ~ d/f 10/04/2019

Memo D.T.E. SOS No.067/2019 ~

d/f 05/04/2019

Solicitud No. SOS2019-000441

d/f 05/04/2019

Orden de Reparación No. 038 -

d/f 05/04/2019

Por medio de la presente, remitimos la recomendación técnica referida en el asunto, para su conocimiento y fines de lugar.

Atentamente,

Ing. Luis Ovidio Nivar Cabrera

Enc. Dpto. Mantenimiento Electromecánico

LN/js





# Dirección de Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico "Año de la Innovación y la Competitividad"

Recomendación Técnica No. 46 /2019

Sto. Dgo. de Guzmán, D.N. 12 de abril de 2019 -

• Reparación de bomba turbina vertical de Ø8" x 10 tazones y 8 impulsores, con descarga de Ø6", correspondiente al Ac. Pimentel, Equipo No. 2, Prov. Duarte, Z.III ~

#### Casas Comerciales participantes en la propuesta:

Monta Cargas y Reparaciones, SRL -

### Conclusiones, razones y recomendaciones técnicas para cada uno de los participantes:

Ítem	Descripción	Cant.	Und.	Monta Cargas y Reparaciones, SRL
1	REPARACION DE BOMBA TURBINA VERICAL Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, CON DESCARGA DE Ø6"	1	Und.	Las características técnicas ofertadas cumplen con las requeridas por la institución (Cumple)

Preparado por:

Ing. Ramon B. Medina

Enc. Div. Talleres Electromecánico

Ing. Rolando Ant. Osoria D

Enc. Div. Eva. Técnica de Energ

Revisado por:

ing. Luis Ovidio Nivar Cabrera

Enc. Dpto. Mantenimiento Electromecánico



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS \*\*\*I N A P A\*\*\*

# DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

## "Año de la Innovación y la Competitividad"

MEMO DCC-0892/2019 -

11 de abril el 2019 -

A la

:

Ing. Wendy M. de Leon Figuereo

Directora de Operaciones

Vía

:

Licda. Vianela Reyes

Directora Administrativa

Asunto

0

Solicitud Recomendación Técnica

Anexos :

1. Memo: D.T.E-067/2019

2. Solicitud original: No. SOS2019-000441.

3. (1) Cotización.

Por medio de la presente, solicitamos lo citado en el asunto, correspondiente a la reparación de una bomba turbina vertical de  $\emptyset 8$ " x 10 tazones y 8 impulsores, descarga de  $\emptyset 6$ ", para ser utilizada en el ac. Pimentel, equipo no. 2, prov. Duarte, Z-III.

Atentamente

Licda. Rosula Juliana De Jesus Inoa Liranzo. Enc. Departamento de Compras y Contrataciones

RI/Sg.



# Monta Cargas y Reparaciones, S.R.L.

TALLER INDUSTRIAL Calle Paraguay No.131, Villa Juana Tel. 809-566-9661 FAX. 809-238-5596

Nro. Fecha 3182 -

Página

10/04/2019 \*

# **COTIZACION**

Propuesto a:

**INAPA** 

Tlf.: 809 567-1241/44

C/Guarocuya # Edificio Inapa

Código: I00001

Enviado a:

REPARACION: bomba turbina vertical de Ø6" x 9

y 7 impulsores, descarga de Ø6".

EQ: no.2prov: duarte.

Reg. Tribut.: 4-0100745-2

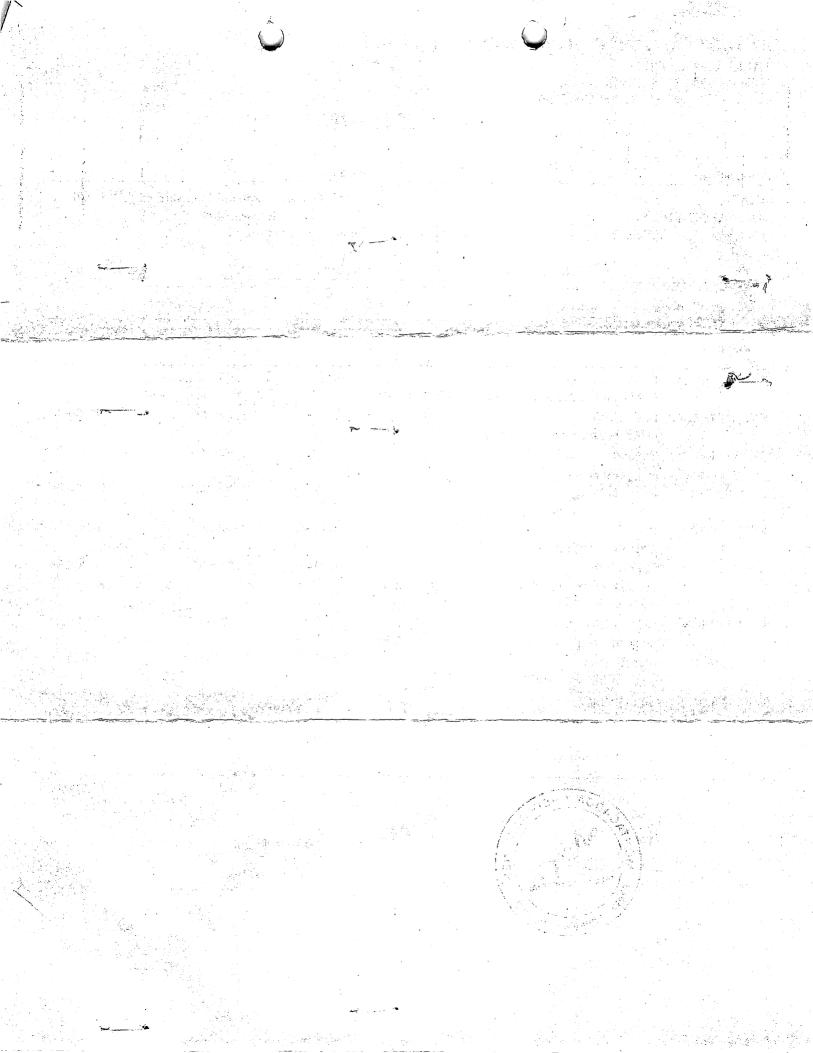
Enviar: Entre	ga Términos: 30 Días -	Vendedor:	Refere	ncia:
Código producto	Descripción del producto	Cantidad	Precio Unit. RD\$	Subtotal RD\$
ENCACQUILLAR	Encasquillar	8.00	1,800.00	14,400.00

Código producto	Descripción del producto	Cantidad	Precio Unit. RD\$	Subtotal RD\$
ENCARQUILLAR	Encasquillar	8.00	1,800.00	14,400.00
	tazones intermedios en bronce Ø1 1/2" x 1 1	5/16".		
ENCASQUILLAR	Encasquillar	1.00	- 1,800.00	1,800.00
	tazon de de descarga en bronce Ø1 1/2" x 1	15/16".		
REPARAR.	Reparar	4.00	1,200.00	4,800.00~
	centro de tazon.			
RECTIFICAR	Rectificar	10.00	1,000.00	10,000.00
	y limpiar tazones.			
RECTIFICAR	Rectificar	5.00	1,200.00	6,000.00
	y balacear impulsores.			
SUMINISTRAR	Suministrar	1.00	7,000.00	7,000.00
	eje bomba en acero inox. de Ø1 1/2" x 71" x	3/4".		
	con coupling S/M.		1.000.00	0.600.00=
CONFECCION	CONFECCION	8.00	1,200.00	9,600.00
	de candados para impulsores de Ø1 1/2" x 2			4 000 00
SUMINISTRO	SUMINISTRO	80.00	- 60.00	4,800.00 ~
	de tornillos nuevos S/M.		7,500,00	22 500 00-
SUMINISTRAR	Suministrar	3.00	7,500.00	22,500.00~
	impulsor en bronce S/M.	1.00	2 000 00	2 000 00
ARMAR	Armar	1.00	3,000.00	3,000.00 -
	Y pintar bomba.			



83,900.00 121.00 Subtotal 15,102.00 Impuesto:

> 99,002.0 TOTAL RD\$





Contratos Proveedores

Escritorio → Menú → Procesos de la Unidad de Compras → Proceso

Otras herramienta:

Aumentar el contraste

**⊳**506

UTC -4 8:59:52 INSTITUTO NACION

Buscar...

Id de página:: 10005040 Ayuda ?

**Opciones** 

Volver

## Expediente REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPU...

#### Compras por Debajo del Umbral | Presentación de ofertas

INAPA-UC-CD-2019-0073 (Cerrada la recepción de ofertas) ver proceso

Total estimado 83,900 Pesos Dominicanos | Clasificación de objetos Servicios Unidad de requisición División Talleres Electromecánico

REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE, Z-III.

(Zona horaria(UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan) Fecha de presentación de ofertas 10/04/2019 14:00 - Fecha de publicación 10/04/2019 13:32 -Apertura 10/04/2019 14:01

**PROVEEDORES** 

#### **LÍNEA DE TIEMPO**

Firma del Contrato Presentación de oferta economica 10/04/2019 10/04/2019

LISTA DE OFERTAS

**EVALUACIÓN ECONÓMICA** 

INFORMES PROCESO DE ADJUDICACIÓN

CONTRATOS

Abrir Panel **Opciones** 

OBSERVACIONES A LOS DO **CUMENTOS DEL PROCESO** 

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Opciones

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

Opciones

Opciones

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDA

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES INTERESADO

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIP

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso Equipo: CDU / 10/04/2019 11:54 (U TC -4 horas)((UTC-04:00) Georgeto wn, La Paz, Manaus, San Juan)

Aprobar consulta

Paso 1 - Sequential

Aprobar: Aprobadores ::

Aprobar rectificación de consulta

Paso 1 - Sequential

Aprobar: Aprobadores :: Aprobadores

Aprobar adjudicación de la consulta

Paso 1 - Sequential

Aprobar: Aprobadores :: Aprobadores

Aprobar el contrato de la consulta

Paso 1 - Sequential

Aprobar: Aprobadores :: Aprobadores

Aprobar modificación de contrato

Paso 1 - Sequential

Aprobar: Aprobadores :: Aprobadores

**EVENTOS DEL PROCESO** 

El procedimiento DO1.BDOS.626224 se ha creado correctamente. Sulenny González 10/04/2019 11:54

El procedimiento DO1.BDOS.626224 ha pasado de estar En edición a estar Aprobado. Sulenny González 10/04/2019 12:04

El procedimiento DO1.REQ.623618 se ha creado correctamente. Sulenny González 10/04/2019 12:04

El procedimiento DO1.REQ.623618 ha pasado de estar En edición a estar En aprobación. Sulenny González 10/04/2019 12:57

El procedimiento DO1.BDOS.626224 ha pasado de estar Elaboración de la consulta en marcha a estar Elaboración de la consulta en marcha. Sulenny González 10/04/2019 12:57

Ver más »

#### **CONSTANCIAS DEL PROCESO**

Proceso - Publicación INAPA-UC-CD-2019-0073 Sulenny González - INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
ver Constancia del DGCP INAPAUC-CD-2019-0073
10/04/2019 13:34

Ver más »

© 2014 Vortal Contacto | Calle Pedro A. Lluberes Esq. Manuel Rodríguez Objío, Gazcue

Español (República ▼

((809) 682-7407 / (829) 681-7407) asistenciatecnica@dgcp.gob.do De Lunes a Viernes, de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

# Información general

#### Información general

Referencia del procedimiento INAPA-UC-CD-2019-0073

REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER Nombre UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE,

REPARACIÓN DE UNA BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6", PARA SER Descripción

UTILIZADA EN EL Ac. PIMENTEL, EQUIPO No. 2, PROV. DUARTE,

Relacionar con otro procedimiento

C SÍG No

#### Información del contrato

Objeto de contratación Servicios

Subtipo Servicios

Justificación de la modalidad de

□ Decreto Presidencial

contratación

Resolución de la Máxima Autoridad

□ Organismo de Financiación Externo

Duración estimada del contrato

#### Ubicación del Contrato

☑ Utilizar la misma dirección de la Unidad de requisición

#### Compra regional

Restringir la compra a proveedores ubicados cerca de la localización del contrato?

#### Plan anual de compras (PACC)

¿Es una adquisición planeada? CSíc No \*

¿Por qué no es una adquisición

planeada?

NO ESTA CONTEMPLADA EN EL PLAN ANUAL DE COMPRAS.

#### Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Configuración de Equipos y Flujos de Aprobación

CDU / 10/04/2019 11:54 (UTC -4 horas)((UTC-04:00) Georgetown, Seleccione el equipo

La Paz, Manaus, San Juan)

Flujo de aprobación

Aprobar adjudicación de la consulta Aprobar rectificación de consulta Aprobar consulta

Paso 1 - Sequential

Paso 1 - Sequential

Paso 1 - Sequential

△ Aprobar Aprobadores :: **Aprobadores** 

Aprobar Aprobadores :: Aprobadores

Aprobar Aprobadores :: **Aprobadores** 

Aprobar el contrato de la consulta

Aprobar modificación de contrato

Paso 1 - Sequential

Paso 1 - Sequential

Aprobar Aprobadores :: **Aprobadores** 

Aprobar Aprobadores :: **Aprobadores** 

#### **Documentos internos**

Nombre

Descripción

Tipo

Tipo de documento

SOS2019-000441.pdf

SOS2019-000441.pdf

application/pdf

Solicitud Compra o Contratación

Vista previa

Un procedimiento con fase de borrador permite a los proveedores aclarar sus dudas y exponer sus comentarios , sin la opción habilitada para presentar ofertas durante esta fase

### Configuraciones del procedimiento

INFORMACIÓN

Id único DO1,REQ,623618

-				
	roi	าดต	าเล	m۶

Zona horaria (UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan

Fecha de publicación del aviso de 24 minutos para terminar (10/04/2019 13:30:00(UTC-04:00) Georgetown, La

Paz, Manaus, San Juan) convocatoria

Adquisición de Pliego de **Condiciones Específicas** 

Presentación de aclaraciones al

Pliego de Condiciones / 39 minutos para terminar (10/04/2019 13:45:00(UTC-04:00) Georgetown, La

Paz, Manaus, San Juan) Especificaciones Técnicas /

Términos de Referencia

Reunión aclaratoria

Plazo máximo para expedir

46 minutos para terminar (10/04/2019 13:52:00(UTC-04:00) Georgetown, La Emisión de Circulares, Enmiendas Paz, Manaus, San Juan)

y/o Adendas

54 minutos para terminar (10/04/2019 14:00:00(UTC-04:00) Georgetown, La Presentación de Oferta Económica Paz, Manaus, San Juan)

Apertura Oferta Económica

55 minutos para terminar (10/04/2019 14:01:00(UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan)

Acto de Adjudicación

56 minutos para terminar (10/04/2019 14:02:00(UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan)

Notificación de Adjudicación

57 minutos para terminar (10/04/2019 14:03:00(UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan)

Constitución de garantia de Fiel

Cumplimiento

Suscripción de Orden de Compras

58 minutos para terminar (10/04/2019 14:04:00(UTC-04:00) Georgetown, La

Paz, Manaus, San Juan) / Orden de Servicios

Publicación de Orden de Compras

59 minutos para terminar (10/04/2019 14:05:00(UTC-04:00) Georgetown, La

/ Orden de Servicios Paz, Manaus, San Juan)

Plazo de validez de las ofertas 30 Días

**Vipymes** 

Limitar este proceso a Mipymes GSIC No \*

¿Limitar este proceso a Mipymes

mujeres?

G SIG No

<sup>2</sup>ago de Anticipos

¿Pago de anticipos? Síc No \*

Solicitud de garantías? Síc No \*

/isita al lugar de ejecución

Definir lotes CSic No \*

**Dbservaciones** 

Observaciones

Configuraciones avanzadas

¿Editar configuraciones avanzadas?

# **Artículos y Preguntas**

1 Cuestionario

Lista de artículos

**Subtotal** 83,900.00

				eranica cara anno cara cara cara cara cara cara cara car		
Precio total estimado	Precio unitario estimado	Unidad	Cantidad	ia Descripción	Código UNSPSC Cuenta presupuestaria	Referencia
14,400.00	1,800	UD ~	8 ~	ENCASQUILLAR TAZONES INTERMEDIOS EN BRONCE Ø1½" X 1 15/16" No. de solicitud No. 038	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06	1
1,800.00	1,800	UD _	1 -	ENCASQUILLAR TAZONES DE DESCARGA EN BRONCE Ø1 1/2" X 1 15/16	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06	
4,800.00	1,200	UD _	4 -	REPARAR CENTRO DE TAZÓN PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06	3
10,000.00	1,000	UD -	10 _	RECTIFICAR Y LIMPIAR TAZONES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06 F	4
6,000.00	1,200	UD _	5 —	RECTIFICAR Y BALANCEAR IMPULSORES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06 II	5
7,000.00	7,000	UD -	1 -	SUMINISTRAR EJE BOMBA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø1½" X 71 ¾ " CON COUPLING S/M	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06 II	6
9,600.00	1,200	UD _	8 —	CONFECCIÓN DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2 3/8" PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06	7
4,800.00	60	UD ~	80 -	SUMINISTRO DE TORNILLOS NUEVOS S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7.2.06 S	8
22,500.00	7,500	UD -	3 _	SUMINISTRAR IMPULSOR EN BRONCE S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	78180101 - Servicios de r () 2.2.7,2.06 S	9
3,000.00	3,000	UD _	1 5	ARMAR Y PINTAR B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES		10

### Evaluación

Modelo de evaluación

Definir un modelo de evaluación para este procedimiento

C SÍG No

Documentos del procedimiento

#### **Documentos**

	Nombre	Descripción	¿Es público?	Tipo de documento		
78	SOS2019-000441.pdf	SOS2019-000441.pdf	V	Solicitud Compra o Contratación	Descargar	Detalle
138	FT000441.pdf	FT000441.pdf	V	Especificaciones/Ficha Técnica	Descargar	Detalle

# **Documentos habilitantes**

#### \_ista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

#### Filtrar por familia

i iliai poi	Idiiiiid		
#	Documento :	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
	Carta de intención y disponibilidad debidamente suscrita en donde se especifique el No. y objeto de la contratación directa, el cargo y la disponibilidad exigida	Ţī.	F
	Original 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. (solo para consorcios)	П	Tr.
	Poder especial de designación del representante o gerente único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes en el consorcio. (solo para consorcios)	Г	∏ii
	Garantía de la Seriedad de la Oferta	[	NT.
	Registro de Proveedores del Estado (RPE), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas	F	<b>F</b> a
	Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales	F	Г
	Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social, donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social	Г	Г
	Resumen de Experiencia de la compañía en Obras similares, (de igual magnitud) (SNCC.D.049)	Γ	Г
	Antecedentes (Obras)	Г	F
	Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto (SNCC.D.045)	Г	Γ
	Certificaciones de experiencia. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, las fechas de inicio y finalización, el cargo desempeñado	Г	Г
	Copia de la tarjeta o matricula profesional donde se especifique la fecha de expedición, con el fin de determinar la experiencia general	F	F
	Certificado de vigencia de la matrícula profesional	Г	Г
	Personal responsable de la Obra y experiencia previa en la realización de este tipo de actividad	Γ	Г
	Formulario de Entrega de Muestra, si procede	Г	<b>5</b>
	Autorización del Fabricante en los casos de que los Bienes no sean fabricados por el Oferente, si procede (SNCC.F.047)	Γ	F
	Metodología de Trabajo	Tec	F
	Cronograma y Plan de Trabajo	Г	F
	Resumen de Experiencia del Oferente en Servicios Similares (de igual magnitud) (SNCC.D.048)	Г	F
	Enfoque, Metodología y Plan de Actividades (SNCC.D.044)	F	<u>y</u>
	Plan de Trabajo	E.	Ma
	Presupuesto	F	j#
	Análisis de Costos Unitario (con el ITBIS transparentado en la partida materiales y equipos)	<b>F</b> :	<b>1</b>
	Listado de Partidas con volumetría	Г	II:
	Cronograma de Ejecución de Obra		10 10
	Oferta Técnica (conforme a los términos de referencia suministrados)	<b>T</b>	

trabajo (SNCC.D.044)		
Currículo del Personal Profesional proput (SNCC.D.045)/ Experiencia profesional del Personal Principal (SNCC.D.048)	Г	Г
Adjunto de Colegiatura	Г	Г
Adjunto de Certificación MIC	П	Е
Adjunto de Certificación MIC	Г	Г
Adjunto de Certificación Proindustria	F	F
Adjunto de Declaración Jurada	F	Г
Adjunto del Registro Mercantil	П	П
Adjunto de Composición Accionaria Actualizada	Г	Г
Adjunto de la Lista de Presencia y Acta de la Última Asamblea General Ordinaria Anual		E .
Adjunto de Certificación del Centro Nacional de Fomento y Promoción de las ASFL	Г	Г
Adjunto de Relación de Membresía Actualizada	F	П.
Adjunto de Decreto de Incorporación de la Cooperativa	П	Г
Adjunto de Certificación de IDECOOP	III	П
Adjunto Nómina de Asociados Actualizada	F	Г
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	г	П
Adjunto del Poder Especial de Designación del Representante o Gerente Único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes	Г	П
Adjunto de Certificación de impuestos al día		
Adjunto de Registro de incorporación	Г	Г
Adjunto de Última Acta Elección Consejo Administración	Г	
Adjunto de Ley o Decreto de incorporación	F	Г
Adjunto de los Estatutos Sociales	F	П
Adjunto de Certificación de impuestos al día TSS	П	П

Otros documentos requeridos para la presentación de la oferta

€ Sí€ 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 solicitarle el registro en el DGCP.

Sistema de clasificación UNSPSC: 78180000 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes

72100000 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones

#### Proveedores invitados:

(Buscar prov

	Proveedor (3206)	Contactos	Invitación directa (3)
Г	Montacargas y Reparaciones, SRL / REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 101530529	Phone: 809-227-8869	Sí
Г	Importadora Perdomo & Asociados, SRL	Phone: 809-684-9076	Sí

Compradores

Importadora Perdomo & Asociados, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id. 101104694 Phone: 809-684-9076

Fax: 809-245-1910

Email: patricip://llalone/20@hatmail.com



EL PARAISO DE CHARLIE INMC......ARIA, SA REPÚBLICA DOMINICANA

Fiscal Id: 130421935

Phone: & 350-9364



ARCHITECTURAL DEVELOPMENT STUDIO ARDILA HENRIQUEZ, SRL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DE LA ROSA HOLGUIN C POR A

REPÚBLICA DOMINICANA

Fiscal Id: 130556997

Phone: 809-566-2594



**DEL PAIS IAN SUPLIDORES SRL** REPÚBLICA DOMINICANA



REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 130342352

Phone: 8092963206

MC Exterminadores, SRL REPÚBLICA DOMINICANA

Fiscal Id: 130951438

Phone: 809-598-3939



Grupo K 6, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 130960011

Phone: 809-955-0072



**CLEARVIEW INVESTMENTS, SRL** REPÚBLICA DOMINICANA

Fiscal Id: 130326231

Phone: 809-594-8888

## Configuración del presupuesto

Configuración del Presupuesto

Configuración del procedimiento

Destino del gasto Funcionamiento

Origen de los recursos Fuentes de recursos propios

¿Integración Manual? 🔽

Código de la integración 218 -

Certificado de Apropiación Presupuestaria:

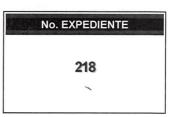
218.pdf - Certificado de Apropiación Presupuestaria

Valor total del presupuesto 83,900.00 DOP

Cuenta presupuestaria	Valor	
2.2.7.2.06	80,900.00 DOP	Configurar
9 2.2.7.1.06	3,000.00DOP	Configurar







10 de abril de 2019 -

#### CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS

#### DIRECCION FINANCIERA

**REQUERIMIENTO** DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

**FECHA** 

:MIÉRCOLES, 10 DE ABRIL DE 2019

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 RECURSOS INTERNOS (FONDO 100) y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período ABRIL - JUNIO DEL 2019 para la adquisición que se especifica a continuación:

\*REPARACION DE BOMBA TURBINA VERTICAL DE Ø8" X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES, DESCARGA DE Ø6. PARA SER UTILIZADA EN EL AC. PIMENTEL, EQUIPO NO. 2, PROV. DUARTE, Z-III.

PRESUPUESTO: RD\$100,000.00 (CIEN MIL 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 por Debajo del Umbral).

Y para que conste, firmo la presente certificación,

LIC. ANA LUISA MARTIN DIRECTORA FINANCIERA

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS Original 1 - Expediente de Compras Copia1 - Agregar Destino





## Dirección de Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico División de Talleres Electromecánicos "Año de la Innovación y la Competitividad"

*- footmu* Memo D.T.E.-SOS- No. 067/2019 · Sto. Dgo. de Guzmán, D.N.

05 de abril del 2019 -

A la

: Licda. Rosula Juliana De Jesus Inda L. I NOIS

Enc. Departamento de Compras y Contrataciones.

Vías

: Licda. Vianela Reyes

Directora Administrativa

: Ing. Wendy M. De León Figuereo

Directora de Operaciones

: Ing. Luis O. Nivar Cabrera

Enc. Dpto. de Mant. Electromecánico

**URGENTE** 

Asunto

: Solicitud de orden de servicio

Anexo

: SOS2019-000441 d/f 05/04/2019

No. De solicitud No. 038 d/f 05/04/2019

Por medio de la presente, solicitamos la reparación de bomba turbina vertical de Ø8" x 10 tazones y 8 impulsores, descarga de Ø6", para ser utilizada en el Ac. Pimentel, Equipo No. 2, Prov. Duarte, Z-III.

Sin otro particular,

Atentamente,

Ing. Ramon Bolivar Medina

Enc. División de Talleres Electromecánicos

URGENTE



# **INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y** ALCANTARILLADOS (INAPA) SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. DOCUMENTO SOS2019-000441 05/04/2019 /

Nο	20	licitud	١.
INU.	OU	IIGILUU	

SOS2019-000441 -

Objeto de la compra:

Rubro		
Planificada :	False	

#### Detalle pedido

			Descripción de Artículos			
ltem	Codigo	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	73121504008	73121504008 - ENCASQUILLAR TAZONES INTERMEDIOS EN BRONCE Ø1½" X 1 15/16" No. de solicitud No. 038	Unidad ·	8.00 /		
2	73121504009	73121504009 - ENCASQUILLAR TAZONES DE DESCARGA EN BRONCE Ø1 ½" X 1 15/16"	Unidad ,	1.00		
3	73121503152	73121503152 - REPARAR CENTRO DE TAZÓN PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad -	4.00 ,		
4	73121503153	73121503153 - RECTIFICAR Y LIMPIAR TAZONES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad -	10.00		
5	73121503154	73121503154 - RECTIFICAR Y BALANCEAR IMPULSORES PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad -	5.00		
6	23151400182	23151400182 - SUMINISTRAR EJE BOMBA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø1½" X 71 ¾ " CON COUPLING S/M	Unidad ´	1.00		
7	23151400185	23151400185 - CONFECCIÓN DE CANDADOS PARA IMPULSORES DE Ø1½" X 2 3/8" PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad -	8.00		
8	23151400183	23151400183 - SUMINISTRO DE TORNILLOS NUEVOS S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad	80.00		
9	23151400184	23151400184 - SUMINISTRAR IMPULSOR EN BRONCE S/M PARA B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad <sub>-</sub>	3.00		
10	73181104541	73181104541 - ARMAR Y PINTAR B.T.V. Ø8"X 10 TAZONES Y 8 IMPULSORES	Unidad	1.00 🗹		

Total

Observaciones: Reparación de bomba turbina vertical de Ø8"x 10 tazones y 8 impulsores, descarga de Ø6", para ser utilizados en el Ac. Pimentel, Equipo No. 2, Prov. Duarte, Z-III.

	Plan de Entrega Estimado				
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad		
1	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	8.00	05/04/2019		
2	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/04/2019		
3	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	4.00	05/04/2019		
4	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	10.00	05/04/2019		
5	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	5.00	05/04/2019		
6	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/04/2019		
7	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	8.00	05/04/2019		
8	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	80.00	05/04/2019		
9	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	3.00	05/04/2019		
10	Almacen Km. 18 Aut. Duarte	1.00	05/04/2019		

Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INO

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contratacion

Página 2 de 2



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS \*\*\* INAPA \*\*\*

#### **DIRECCION DE OPERACIONES**

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DIVISION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

#### Orden de Reparación Para Equipos Estacionarios, Eléctricos y Mecánicos

#### No. De Solicitud No. 038

Fecha Requerida Almacén Km-18: 05/04/2019

#### Acueducto Pimentel, Eq. No. 2, Provincia Duarte, Zona - III

ÚNIDAD DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	
1	Bomba turbina vertical de Ø8" x 10 tazones y 8 impulsores, descarga de
	Ø6'', (Reparación).

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
8 .	Encasquillar tazones intermedios en bronce Ø1 ½" x 1 15/16". X
1	Encasquillar tazón de descarga en bronce Ø1 ½ "x 1 15/16". X
4	Reparar centro de tazón. 🗡
10	Rectificar y limpiar tazones. ×
5	Rectificar y balancear impulsores. ×
1	Suministrar eje bomba en acero inoxidable de $\emptyset1\%''$ x $71\%''$ con coupling, S/M.
8	Confección de candados para impulsores de Ø1 ½ ′′ x 2 ¾ ′′. 🗶
80	Suministrar tornillos nuevos. X
3	Suministrar impulsor en bronce, S/M. /
1	Armar y pintar

# OBSERVACIÓN:

**Nota:** Favor devolver los materiales usados para muestra, eje de la bomba y/o descartados.

Alejandro A. De Jesús Castro Auxiliar de ingeniería, Almacén Km-18

