

**INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

**ORDEN DE SERVICIOS**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: INAPA-2019-00229

Descripción: **SOLICITUD DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS (R-04-03) ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025:2005**

Modalidad de Compras: **Compras Menores**

**Datos del Proveedor**

Razón social: **Phoenix Calibration DR, SRL**

RNC: **130014965**

Nombre Comercial: **Phoenix Calibration DR, SRL**

Domicilio Comercial: **A, EL Triangulito Del Parque de la Zona Franca , 10803 - , REPÚBLICA DOMINICANA**

Teléfono: **809-567-0457**

**Datos Generales del Contrato**

Anticipo: **0%**

Modalidad de pago: **Crédito**

Monto Total: **223,379.02**

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	7613160 2	TERMOMETR O INFRARROJO (EQ-01)Marca Raytex	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

**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
		Minitemp FS. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración - 15, 0, 25, 50, 100 y 210 grados Celsius.								
2	7613160 2	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-03)Marca Thermo/ACCR2 01S. Serie #17983. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración: todo su rango de -5 a 15 grados Celsius.	1.00	UD	2,780.25	2,780.25		500.45	0.00	3,280.70
3	7613160 2	AUTOCLAVE (EQ-05)Market Forge Sterilmatic / STME, Serie #231371. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 121 grados Celsius.	1.00	UD	6,318.75	6,318.75		1,137.38	0.00	7,456.13
4	7613160 2	HORNO DE ESTERILIZACION (EQ-08)Marca Thermo Scientific/DV80 0F, Serie 2037090524196 . Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración 85, 104 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,044.00	4,044.00		727.92	0.00	4,771.92
5	7613160 2	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-14)Marca Thomas Scientific/1235C	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

**FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO**

*Rosales Juliana*  
  
**Firma**  
**Nombre y Apellido**

*[Handwritten Signature]*  
  
**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
		97, Serie #151863581. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.								
6	76131602	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-18) Marca Easy Read, Serie #R56386. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -10 a 250 grados Celsius.	1.00	UD	2,780.25	2,780.25		500.45	0.00	3,280.70
7	76131602	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) Marca Labconco / Purifer. Serie #081195474T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	1.00	UD	250.00	250.00		45.00	0.00	295.00
8	76131602	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-27) Marca Labconco / Purifer, Serie #081195474T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	1.00	UD	250.00	250.00		45.00	0.00	295.00
9	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

**FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO**

  
 Firma  
 Rosela  
 Nombre y Apellido

  
 Firma  
 Rosela  
 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
		35)Marca Humidy, Serie #11309055. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.								
10	81141504	ESPECTROFOTOMETRO (EQ-38)Marca Thermo Scientific/DR5000, Serie #1287358. Punto de calibración Absorbancia: (0.0 - 0.800); Longitud Onda (300-900) nm.	1.00	UD	12,637.50	12,637.50		2,274.75	0.00	14,912.25
11	81141504	MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39)Marca Hach/2100Q, Serie #101902594002. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 0.1 - 20 mg/L, para Oxígeno Disuelto.	1.00	UD	16,428.75	16,428.75		2,957.18	0.00	19,385.93
12	81141504	INCUBADOR A (EQ-40)Marca Selecta/JP, Serie #0456446. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 35+/-0.5 grados	1.00	UD	4,044.00	4,044.00		727.92	0.00	4,771.92

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
		Celsius.								
13	81141504	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-41)Marca Frio Temp/Enviro Safe, Serie #120129. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de 15 a 50 grados Celsius.	1.00	UD	2,780.25	2,780.25		500.45	0.00	3,280.70
14	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-50)Marca Thomas Scientific/1235C 97, Serie #1518663578. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
15	81141504	MEDIDOR MULTIPARAMETROS CONDUCTIVIDAD Y PH (EQ-53)Marca Hach/HQ40d, Serie #120460070927 . Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración pH (4, 7 y 10), Conductividad 1413 µS/cm.	1.00	UD	6,066.00	6,066.00		1,091.88	0.00	7,157.88
16	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre y Apellido

Firma

Nombre y Apellido



[Faint, illegible text spanning the top of the page, possibly a header or title area.]

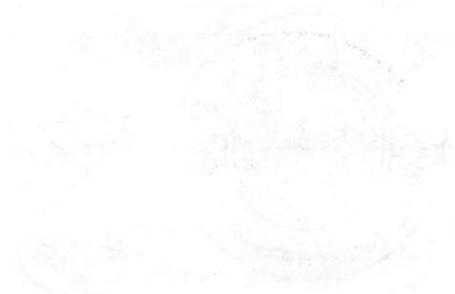


Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		64)Marca Thomas Scientific/1235C 97, Serie 151863579. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.								
17	81141504	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-67)Marca ThermCo Product, Serie 16870. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -5 a 15 grados Celsius.	1.00	UD	2,780.25	2,780.25		500.45	0.00	3,280.70
18	81141504	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-69)Marca VWR 61094-21, Serie #3D5683. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -5 a 110 grados Celsius.	1.00	UD	2,780.25	2,780.25		500.45	0.00	3,280.70
19	81141504	SET DE PESAS (EQ-71)Marca Troemmer, Serie 58391; 1 de 100 g; 1 de 50 g; 2 de 20 g; 1 de 10 g; 1 de 5 g; 2 de 2 g; 1 de 1 g. Calibración a la Norma ISO	1.00	UD	15,923.25	15,923.25		2,866.19	0.00	18,789.44

**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
		17025.								
20	81141504	SET DE PESAS (EQ-72)Marca Troemmer, Serie #64878; 1 de 100 g; 1 de 50 g; 2 de 20 g; 1 de 10 g; 1 de 5 g; 2 de 2 g; 1 de 1 g. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	1.00	UD	15,923.25	15,923.25		2,866.19	0.00	18,789.44
21	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-74)Marca Thomas Scientific/1235C 97, Serie #150687537. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
22	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-83)Marca Thomas Scientific, Serie #150687501. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura - 20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
23	81141504	PIPETA (EQ-100).Marca Eppendorf. Serie	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

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
		#G47491F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.								
24	81141504	PIPETA (EQ-101).Marca Eppendorf, Serie #H25114F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
25	81141504	PIPETA (EQ-102).Marca Eppendorf, Serie #H25094F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
26	81141504	PIPETA (EQ-103).Marca Eppendorf, Serie #H25100F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
27	81141504	PIPETA (EQ-105).Marca Eppendorf, Serie #G47583F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
28	81141504	REACTOR (EQ-109).Marca Hach, Serie #17020C0035.	1.00	UD	4,044.00	4,044.00		727.92	0.00	4,771.92

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Firma

Nombre y Apellido

Firma

Nombre y Apellido



[Redacted text block]



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
		Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 150 ± 2 grados Celsius.								
29	81141504	DATALOGGUER (EQ-113).Marca Testo/176T2, Serie #40503703. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
30	81141504	DATALOGGUER (EQ-114).Marca Testo/176T2, Serie #40503654. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
31	81141504	DATALOGGUER (EQ-115).Marca Testo/176T2, Serie #40503695. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
32	81141504	DATALOGGUER (EQ-116).Marca Testo/176T2,	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO



Firma  
*[Handwritten Signature]*  
 Nombre y Apellido



Firma  
*[Handwritten Signature]*  
 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
		Serie #40503697. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.								
33	81141504	DATALOGGUER (EQ-117).Marca Testo/176T2, Serie #40503700. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
34	81141504	DATALOGGUER (EQ-118).Marca Testo/176T2, Serie #40503701. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17
35	81141504	DATALOGGUER (EQ-119).Marca Testo/176T2, Serie #40503702. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	1.00	UD	4,296.75	4,296.75		773.42	0.00	5,070.17

**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
36	81141504	MULTIPARAMETRO (EQ-99) Marca Oakton/PC700, Serie #2565017. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Puntos de calibración pH (4, 7 y 10); Conductividad 1413 µS/cm.	1.00	UD	7,835.25	7,835.25		1,410.35	0.00	9,245.60

<b>Subtotal RD\$</b>	<b>189,304.25</b>
Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	34,074.77
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
<b>Total RD\$</b>	<b>223,379.02</b>

Observaciones:

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

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

  
 Firma  
 Nombre y Apellido

  
 Firma  
 Nombre y Apellido



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

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

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

**ACTA SIMPLE No.025/2019,  
PARA APERTURA DE SOBRES Y ADJUDICACIÓN DE COMPRA MENOR  
(Contratación de Servicios)**

A los quince (15) días del mes de abril del año 2019, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 340/06 de Contratación de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y sus modificaciones y su Reglamento de Aplicación No. 543-12, las personas responsables del Proceso de Compra Menor de Bienes y Servicios: **LICDA. VIANELA REYES**, Directora Administrativa y la **LICDA. ROSULÁ JULIANA DE JESÚS INOA L.**, Encargada Departamento de Compras y Contrataciones, conocieron la propuesta presentada por los suplidores convocados a fin de atender la solicitud de Servicio No. **SOS2019-000367**, d/f 20/03/2019, solicitada por el Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua Ing. Marco Rodriguez, mediante memo No.067/19, para Calibración Acreditada a la Norma ISO 17025:2005 de los equipos detallados a continuación:

**SERVICIO REQUERIDO:**

No.	Descripción	Cantidad	Unidad
1	TERMÓMETRO INFRARROJO (EQ-01) MARCA RAYTEX MINITEMP FS. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 15, 0, 25, 50, 100 Y 210 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
2	TERMÓMETRO DE LIQUIDO (EQ-03) MARCA THERMO/ACCR201S. SERIE #17983. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN TODO SU RANGO DE -5 A 15 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
3	AUTOCLAVE (EQ-05) MARKET FORGE STERILMATIC/STME, SERIE #231371. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 121 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
4	HORNO DE ESTERILIZACIÓN (EQ-08) MARCA THERMO SCIENTIFIC/DV800F, SERIE 2037090524196. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 85, 104 Y 170 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
5	TERMOHIGRÓMETRO (EQ-14) MARCA THOMAS SCIENTIFIC/1235C97, SERIE#151863581. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% Y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
6	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-18) MARCA EASY READ, SERIE #R56386. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: TODO SU RANGO DE -10 A 250 GRADOS CELSIUS	1	Unidad
7	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) MARCA LABCONCO/PURIFER. SERIE #081195474T. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 130 Ft/Min Y 140 Ft/Min	1	Unidad
8	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-27) MARCA LABCONCO/PURIFER, SERIE#081195474T. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 130 Ft/Min y 140 Ft/Min	1	Unidad

2021

9	TERMOHIGROMETRO (EQ-35) MARCA HUMIDY, SERIE #11309055. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS	1 ✓	Unidad
10	ESPECTROFOTOMETRO (EQ-38) MARCA THERMO SCIENTIFIC/DR5000, SERIE #1287358. PUNTO DE CALIBRACIÓN ABSORBANCIA: 0.0-0.800); LONGITUD ONDA (300-900) NM	1 ✓	Unidad
11	MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39) MARCA HACH/2100Q, SERIE #101902594002. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN 0.1-20 MG/L, PARA OXIGENO DISUELTO	1 ✓	Unidad
12	INCUBADORA ( EQ-40 ) MARCA SELECTA/JP, SERIE #0456446. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTO DE CALIBRACIÓN 35+/-0.5 GRADOS CELSIUS	1 ✓	Unidad
13	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-41) MARCA FRIO TEMP/ENVIRO SAFE, SERIE #120129. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: TODO SU RANGO DE 15 A 50 GRADOS CELSIUS	1 ✓	Unidad
14	TERMOHIGRÓMETRO (EQ-50) MARCA THOMAS SCIENTIFIC/1235C97, SERIE #1518663578. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% Y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
15	MEDIDOR MULTIPARAMETROS CONDUCTIVIDAD Y Y PH (EQ-53) MARCA HACH/HQ40D, SERIE #120460070927. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN PH (4, 7 Y 10), CONDUCTIVIDAD 1413 µS/CM.	1 ✓	Unidad
16	TERMOHIGRÓMETRO (EQ-64) MARCA THOMAS SCIENTIFIC/1235C97, SERIE 151863579. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% Y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
17	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-67) MARCA THERMCO PRODUCT, SERIE 16870. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: TODO SU RANGO DE -5 A 15 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
18	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-69) MARCA VWR 61094-21, SERIE #3D5683. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: TODO SU RANGO DE -5 A 110 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
19	SET DE PESAS (EQ-71) MARCA TROEMMER, SERIE 58391; 1 DE 100 G; 1 DE 50 G; 2 DE 20 G; 1 DE 10 G; 1 DE 5 G; 2 DE 2 G; 1 DE 1 G. CALIBRACIÓN A LA NORMA ISO 17025.	1 ✓	Unidad
20	SET DE PESAS (EQ-72) MARCA TROEMMER, SERIE #64878; 1 DE 100 G; 1 DE 50 G; 2 DE 20 G; 1 DE 10 G; 1 DE 5 G; 2 DE 2 G; 1 DE 1 G. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025.	1 ✓	Unidad
21	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-74) MARCA THOMAS SCIENTIFIC/1235C97, SERIE #150687537. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% Y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
22	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-83) MARCA THOMAS SCIENTIFIC, SERIE #150687501. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: HUMEDAD 18%, 40%, 55%, 70% Y 90%; TEMPERATURA -20, 0, 30, 50 Y 65 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
23	PIPETA (EQ-100). MARCA EPPENDORF. SERIE #G47491F. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 1, 5 Y 10 ML.	1 ✓	Unidad
24	PIPETA (EQ-101). MARCA EPPENDORF, SERIE #H25114F. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 1, 5 Y 10 ML.	1 ✓	Unidad
25	PIPETA (EQ-102). MARCA EPPENDORF, SERIE #H25094F. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 1, 5 Y 10 ML.	1 ✓	Unidad

26	PIPETA (EQ-103). MARCA EPPENDORF, SERIE #H25100F. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 1, 5 Y 10 ML.	1 ✓	Unidad
27	PIPETA (EQ-105). MARCA EPPENDORF, SERIE #G47583F. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 1, 5 Y 10 ML.	1 ✓	Unidad
28	REACTOR (EQ-109). MARCA HACH, SERIE #17020C0035. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTO DE CALIBRACIÓN 150 ± 2 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
29	DATALOGGUER (EQ-113). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503703. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
30	DATALOGGUER (EQ-114). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503654. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
31	DATALOGGUER (EQ-115). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503695. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
32	DATALOGGUER (EQ-116). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503697. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
33	DATALOGGUER (EQ-117). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503700. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
34	DATALOGGUER (EQ-118). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503701. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
35	DATALOGGUER (EQ-119). MARCA TESTO/176T2, SERIE #40503702. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 Y 170 GRADOS CELSIUS.	1 ✓	Unidad
36	MULTIPARAMETRO (EQ-99) MARCA OAKTON/PC700, SERIE #2565017. CALIBRACIÓN ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025. PUNTOS DE CALIBRACIÓN: PUNTOS DE CALIBRACIÓN PH (4, 7 Y 10); CONDUCTIVIDAD 1413 µS/CM.	1 ✓	Unidad

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 49 del Reglamento de Aplicación de la Ley 340-06, establece que "El objetivo del procedimiento de Compras menores es realizar las compras y contrataciones de bienes y servicios bajo un procedimiento simplificado, que permita eficientizar las compras sin vulnerar los principios establecidos en la ley".

**CONSIDERANDO:** Que el umbral establecido para el periodo correspondiente al año 2019, para las compras menores es desde (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON 00/100) RD\$137,407.00 hasta (UN MILLÓN TREINTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS DOMINICANOS CON 99/100) RD\$1,030,551.99.

**CONSIDERANDO:** Que en ese mismo tenor aclaramos que en los casos necesario, según el artículo 100 del reglamento de aplicación de la ley 340-06, aprobado mediante decreto N.543-12, establece "-Cuando habiéndose realizado un procedimiento de selección la menor oferta económica obtenida supere el máximo establecido por el umbral correspondiente para ese procedimiento, se podrá continuar con el proceso de selección y adjudicación siempre y cuando dicha variación no sea superior al diez por ciento (10%).

**CONSIDERANDO:** que el Art. 50 del mismo Reglamento de Aplicación, establece que la entidad Contratante deberá enviar invitaciones a un mínimo de tres (03) proveedores dentro de los posibles oferentes que puedan atender al requerimiento, a fin de que puedan presentar sus ofertas.

**CONSIDERANDO:** Que en fecha 05 de abril del 2019 se publicó en el portal el proceso, a los fines de atender el requerimiento **SOS2019-000367** para servicio de calibración, por lo que se invitó a 3 proveedores, estableciendo un plazo de tres (03) días para presentar sus ofertas;

**CONSIDERANDO:** Que concluido dicho plazo, se procedió a abrir y dar lectura a las propuestas económicas recibidas, detalladas a continuación:

No.	PROVEEDOR	MONTO DE LA OFERTA RD\$	MONTO ADJUDICADO RD\$	CONDICIÓN/O OBSERVACIÓN
1	PHOENIX CALIBRATION D.R., SRL	RD\$223,379.02	RD\$223,378.72	30 Días
2	UNITED MAINTENANCE SERVICE DR UMSDR, SRL			No Presentó Oferta
3	BRANDED MANAGEMENT AGENCY, SRL			No Presentó Oferta

Luego de analizar las ofertas económicas recibidas, en cuanto a precio, calidad y cumplimiento en la entrega por el proveedor, las encargadas del proceso pudieron comprobar que fue un proceso abierto en plataforma, al mismo presentó oferta 1 proveedor, el mismo cumple con lo requerido; por lo que, se decidió adjudicar el servicio a **PHOENIX CALIBRATION D.R., SRL**, conforme a la recomendación técnica y la cotización No.24910, por presentar la mejor oferta para los intereses del **INAPA**.

Siendo las tres de la tarde (03:00pm) del día quince (15) del mes de abril del año dos mil diecinueve (2019), en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional.

**“POR LOS RESPONSABLES DE LOS PROCESOS DE COMPRA MENOR BIENES Y SERVICIOS”**



**LICDA. VIANELA REYES**  
Directora Administrativa



**LICDA. ROSULA JULIANA DE JESÚS INOA L.**  
Enc. Del Departamento de Compras y Contrataciones

Acta Simple/SOS2019-000367D.C.



Adjudicada  
REF: INAPA-DAF-CM-2019-0074

[Volver](#)

Opciones

**Compras Menores**  
**Presentación de ofertas**  
UR:laboratorio  
Equipo:CM / 01/04/2019 10:13  
(UTC -4 horas)((UTC-04:00)  
Georgetown, La Paz, Manaus,  
San Juan)

00:00:00  
HORAS MINS SEG

- Adjunto de la Lista de Presencia y Acta de la Última Asamblea General Ordinaria Anual
- Adjunto de Certificación del Centro Nacional de Fomento y Promoción de las ASFL
- Adjunto de Relación de Membresía Actualizada
- Adjunto de Decreto de Incorporación de la Cooperativa
- Adjunto de Certificación de IDECOOP
- Adjunto Nómina de Asociados Actualizada
- 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
- Adjunto del Poder Especial de Designación del Representante o Gerente Único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes
- Adjunto de Certificación de impuestos al día
- Adjunto de Registro de incorporación
- Adjunto de Última Acta Elección Consejo Administración
- Adjunto de Ley o Decreto de incorporación
- Adjunto de los Estatutos Sociales
- Adjunto de Certificación de impuestos al día TSS

Otros documentos requeridos para la presentación de la oferta  Sí  No

**Proveedores**

[Volver al principio](#)

Buscar proveedores...

Proveedor (8885)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (3)	Interesados (0)	Res
<b>Phoenix Calibration DR, SRL</b> REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 130014965	Phone: 809-567-0457 Fax: 809-663-9895 E-mail: milany@hotmail.com		Sí	-	DO1
<b>UNITED MAINTENANCE SERVICE DR</b> UMSDR, SRL REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 131240259	Phone: 829-471-6000		Sí	-	
<b>BRANDED MANAGEMENT AGENCY, SRL</b> REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 131009972	Phone: 809-482-2872		Sí	-	
<b>BERNARD SALVADOR ACOSTA PEÑA</b> REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 08000068422	Phone: 809-435-4692		-	-	
<b>CLAUDIO RAFAEL ACOSTA LOPEZ</b> REPÚBLICA DOMINICANA Fiscal Id: 00100832146	Phone: 809-495-5006		-	-	

1 ...

[Exportar excel](#)

SNCC.D.002



No. EXPEDIENTE

203

04 de abril de 2019

**CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS**  
**DIRECCION FINANCIERA**

**REQUERIMIENTO** DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

**FECHA** : JUEVES, 04 DE ABRIL DE 2019

Yo, LIC. ANALUISA 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 DE CAPTACION DIRECTA y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período ABRIL- JUNIO DEL 2019 para la adquisición que se especifica a continuación:

\*SERVICIO DE CALIBRACION ACREDITADA A LA NORMA ISO 17025:2005, REQUERIDA POR EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD A LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DEL NIVEL CENTRAL.

**PRESUPUESTO: RD\$350,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA 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 Menor**).

Y para que conste, firmo la presente certificación,

  
LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA  
DIRECTORA FINANCIERA



**DISTRIBUCIÓN Y COPIAS**  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino





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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2019-  
000367

20/03/2019

No. Solicitud : **SOS2019-000367**

Objeto de la compra:

<b>Rubro</b>	
--------------	--

Planificada : **False**

**Detalle pedido**

Item	Codigo	Descripción	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	41112221007	41112221007 - TERMOMETRO INFRARROJO (EQ-01) Marca Raytex Minitemp FS. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración - 15, 0, 25, 50, 100 y 210 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
2	41112221008	41112221008 - TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-03) Marca Thermo/ACCR201S. Serie #17983. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración: todo su rango de -5 a 15 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
3	42281508204	42281508204 - AUTOCLAVE (EQ-05) Market Forge Sterilmatic / STME, Serie #231371. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 121 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
4	52141502204	52141502204 - HORNO DE ESTERILIZACION (EQ-08) Marca Thermo Scientific/DV800F, Serie 2037090524196. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración 85, 104 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
5	41112221017	41112221017 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-14) Marca Thomas Scientific/1235C97, Serie #151863581. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		

6	41112221009	41112221009 - TERMOHIGRÓMETRO DE LIQUIDO (EQ-18) Marca Easy Read, Serie #R56386. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -10 a 250 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
7	41103502202	41103502202 - CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) Marca Labconco / Purifer. Serie #081195474T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	UNIDAD	1.00		
8	41103502203	41103502203 - CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-27) Marca Labconco / Purifer, Serie #081195474T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	UNIDAD	1.00		
9	41112221018	41112221018 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-35) Marca Humidy, Serie #11309055. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
10	41113637005	41113637005 - ESPECTROFOTOMETRO (EQ-38) Marca Thermo Scientific/DR5000, Serie #1287358. Punto de calibración Absorbancia: (0.0 - 0.800); Longitud Onda (300-900) nm.	UNIDAD	1.00		
11	41113637002	41113637002 - MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39) Marca Hach/2100Q, Serie #101902594002. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 0.1 - 20 mg/L, para Oxigeno Disuelto.	UNIDAD	1.00		
12	41104423206	41104423206 - INCUBADORA (EQ-40) Marca Selecta/JP, Serie #0456446. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 35+/-0.5 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
13	41112221013	41112221013 - TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-41) Marca Frio Temp/Enviro Safe, Serie #120129. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de 15 a 50 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
14	41112221019	41112221019 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-50) Marca Thomas Scientific/1235C97, Serie #1518663578. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		

15	41113637004	41113637 - MEDIDOR MULTIPARAMETROS CONDUCTIVIDAD Y Y PH (EQ-53) Marca Hach/HQ40d, Serie #120460070927. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración pH (4, 7 y 10), Conductividad 1413 µS/cm.	UNIDAD	1.00		
16	41112221020	41112221020 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-64) Marca Thomas Scientific/1235C97, Serie 151863579. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
17	41112221015	41112221015 - TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-67) Marca ThermCo Product, Serie 16870. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -5 a 15 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
18	41112221016	41112221016 - TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-69) Marca VWR 61094-21, Serie #3D5683. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: todo su rango de -5 a 110 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
19	41113637006	41113637006 - SET DE PESAS (EQ-71) Marca Troemmer, Serie 58391; 1 de 100 g; 1 de 50 g; 2 de 20 g; 1 de 10 g; 1 de 5 g; 2 de 2 g; 1 de 1 g. Calibración a la Norma ISO 17025.	UNIDAD	9.00		
20	41113637007	41113637007 - SET DE PESAS (EQ-72) Marca Troemmer, Serie #64878; 1 de 100 g; 1 de 50 g; 2 de 20 g; 1 de 10 g; 1 de 5 g; 2 de 2 g; 1 de 1 g. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	UNIDAD	9.00		
21	41112221022	41112221022 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-74) Marca Thomas Scientific/1235C97, Serie #150687537. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
22	41112221023	41112221023 - TERMOHIGRÓMETRO(EQ-83) Marca Thomas Scientific, Serie #150687501. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Humedad 18%, 40%, 55%, 70% y 90%; Temperatura -20, 0, 30, 50 y 65 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
23	41121513212	41121513212 - PIPETA (EQ-100). Marca Eppendorf. Serie #G47491F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	UNIDAD	1.00		

24	41121513209	41121513209 - PIPETA (EQ-101). Marca Eppendorf, Serie #H25114F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	UNIDAD	1.00		
25	41121513213	41121513213 - PIPETA (EQ-102). Marca Eppendorf, Serie #H25094F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	UNIDAD	1.00		
26	41121513214	41121513214 - PIPETA (EQ-103). Marca Eppendorf, Serie #H25100F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	UNIDAD	1.00		
27	41121513211	41121513211 - PIPETA (EQ-105). Marca Eppendorf, Serie #G47583F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 5 y 10 mL.	UNIDAD	1.00		
28	41116011014	41116011014 - REACTOR (EQ-109). Marca Hach, Serie #17020C0035. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 150 ± 2 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
29	41112205203	41112205203 - DATALOGGUER (EQ-113). Marca Testo/176T2, Serie #40503703. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
30	41112205204	41112205204 - DATALOGGUER (EQ-114). Marca Testo/176T2, Serie #40503654. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
31	41112205205	41112205205 - DATALOGGUER (EQ-115). Marca Testo/176T2, Serie #40503695. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
32	41112205206	41112205206 - DATALOGGUER (EQ-116). Marca Testo/176T2, Serie #40503697. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
33	41112205207	41112205207 - DATALOGGUER (EQ-117). Marca Testo/176T2, Serie #40503700. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
34	41112205208	41112205208 - DATALOGGUER (EQ-118). Marca Testo/176T2, Serie #40503701. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		

35	41112205209	41112205209 - D. LOGGUER (EQ-119). Marca Testo/176T2, Serie #40503702. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: -20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.	UNIDAD	1.00		
36	41113637013	41113637013 - MULTIPARAMETRO (EQ-99) Marca Oakton/PC700, Serie #2565017. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: Puntos de calibración pH (4, 7 y 10); Conductividad 1413 µS/cm.	UNIDAD	1.00		
						Total

**Observaciones: Solicitud Calibración Acreditada a la Norma ISO 17025 a Equipos asignados al Laboratorio Nivel Central. Calibración requerida por el Sistema de Gestión de Calidad. Esta calibración esta contemplada en el Segundo Trimestre del Plan de Compras y Contrataciones para el año 2019**

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
2	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
3	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
4	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
5	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
6	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
7	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
8	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
9	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
10	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
11	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
12	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
13	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
14	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
15	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
16	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
17	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
18	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
19	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	9.00	20/03/2019
20	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	9.00	20/03/2019
21	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
22	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
23	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
24	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019

25	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
26	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
27	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
28	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
29	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
30	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
31	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
32	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
33	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
34	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
35	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019
36	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	20/03/2019



Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

