

INSTITUTO NACIONAL AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

ORDEN DE SERVICIOS

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: INAPA-2020-00280

Descripción: Servicio de Calibración a la Norma ISO 17025 a Equipos asignados al Laboratorio Nivel Central, exigencia de la Norma ISO 17025 "Requisitos generales para la competencia de Laboratorios de ensayo y calibración" y un (1) Equipo bajo Calibración Trazable al NIST.

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%

Forma de pago: Transferencia

Plazo de pago con recepción conforme: 30 días

Monto Total: 254,001.37

Moneda: DOP

Detalle

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma
Rosela Juliana
Nombre y Apellido


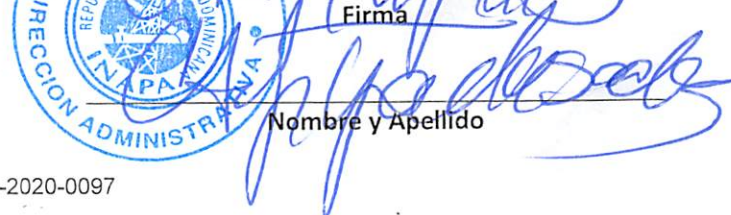

Firma
Rosela Juliana
Nombre y Apellido

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
1	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
2	8114150 4	HORNO DE ESTERILIZACION (EQ-08) Marca Thermo Scientific/DV80 0F, Serie 2037090524196 . Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración 85, 104, 180 y 250 grados Celsius.	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
3	8114150 4	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-14) Marca Thomas Scientific/1235C 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	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
4	8114150 4	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-18) Marca Easy Read, Serie #R56386. Calibración acreditada a la Norma ISO	1.00	UD	2,937.00	2,937.00		528.66	0.00	3,465.66

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma

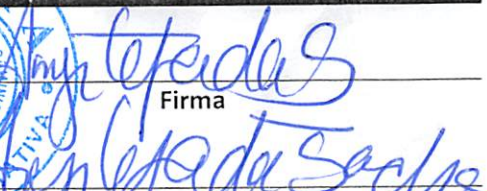
Nombre y Apellido


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. Puntos de calibración: todo su rango de -10 a 250 grados Celsius.								
5	81141504	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) Marca Labconco / Purifer. Serie #081269433T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	1.00	UD	13,350.00	13,350.00		2,403.00	0.00	15,753.00
6	81141504	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 140Ft/Min	1.00	UD	13,350.00	13,350.00		2,403.00	0.00	15,753.00
7	81141504	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.	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
8	81141504	ESPECTROFOTOMETRO (EQ-38) Marca Thermo Scientific/DR5000, Serie #1287358. Punto de	1.00	UD	9,345.00	9,345.00		1,682.10	0.00	11,027.10

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Rosula J. Salazar
 Nombre y Apellido


 Firma
 Myrteyda S. Sepúlveda
 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
		calibración Absorbancia: (0.0 - 0.800); Longitud Onda (300-900) nm								
9	81141504	MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39) Marca Hach/2100Q, Serie #101902594002 . Calibración trazable al NIST. Puntos de calibración 0.1 - 20 mg/L, para Oxígeno Disuelto.	1.00	UD	5,340.00	5,340.00		961.20	0.00	6,301.20
10	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	2,937.00	2,937.00		528.66	0.00	3,465.66
11	81141501	TERMOHIGROMETRO(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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
12	81141502	MEDIDOR MULTIPARAMETROS	1.00	UD	13,350.00	13,350.00		2,403.00	0.00	15,753.00

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
		TROS 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.								
13	81141502	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-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	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
14	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	2,937.00	2,937.00		528.66	0.00	3,465.66
15	81141503	TERMOMETRO DE LIQUIDO (EQ-69) Marca VWR 61094-21, Serie #3D5683. Calibración acreditada a la Norma ISO	1.00	UD	2,937.00	2,937.00		528.66	0.00	3,465.66

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. Puntos de calibración: todo su rango de -5 a 110 grados Celsius.								
16	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 17025.	1.00	UD	16,821.00	16,821.00		3,027.78	0.00	19,848.78
17	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 a la Norma ISO 17025.	1.00	UD	16,821.00	16,821.00		3,027.78	0.00	19,848.78
18	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
19	81141504	TERMOHIGRÓMETRO(EQ-83) Marca Thomas Scientific, Serie #150687501. Calibración	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Rosalva Valbuena
 Nombre y Apellido


 Firma
 Director Administrativo
 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
		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								
20	8114150 1	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
21	8114150 6	REACTOR (EQ-109). Marca Hach, Serie #17020C0035. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 105, 150 ± 2 grados Celsius.	1.00	UD	6,675.00	6,675.00		1,201.50	0.00	7,876.50
22	8114150 4	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
23	8114150 4	DATALOGGUER (EQ-114). Marca Testo/176T2, Serie #40503654. Calibración	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02

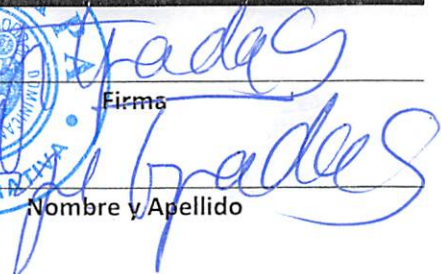
FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO





 Nombre y Apellido





 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
		acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: - 20, 0, 10, 30, 50, 100, 125, 150 y 170 grados Celsius.								
24	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
25	81141504	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.	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
26	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
27	81141504	DATALOGGUER (EQ-118). Marca	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02

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
		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.								
28	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	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
29	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	13,350.00	13,350.00		2,403.00	0.00	15,753.00
30	81141504	TERMOMETRO TESTO (EQ-111). Modelo 735, No. de Serie 60654262. Calibración acreditada a la ISO 17025. Calibrado a todos sus rangos de medida.	1.00	UD	2,937.00	2,937.00		528.66	0.00	3,465.66
31	81141504	PIPETA (EQ-142). Marca	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02

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
		Eppendorf, Serie #H30667F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 2 y 5 mL								
32	81141502	PIPETA (EQ-144). Marca Eppendorf, Serie #J34249F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 0.1, 0.5 y 1.0 mL	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02
33	81141502	TIMER (EQ-129). Marca Thomas Scientific/1219s 18, Serie #180012833. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025	1.00	UD	1,975.80	1,975.80		355.64	0.00	2,331.44
34	81141504	TIMER (EQ-130). Marca Thomas Scientific/1219s 18, Serie #180012839. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	1.00	UD	1,975.80	1,975.80		355.64	0.00	2,331.44
35	81141504	TIMER (EQ-131). Marca Thomas Scientific/1219s 18, Serie #180012849. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	1.00	UD	1,975.80	1,975.80		355.64	0.00	2,331.44
36	81141504	TERMOMETRO INFRARROJO (EQ-01) Marca Rayteck, Serie #17571534.	1.00	UD	4,539.00	4,539.00		817.02	0.00	5,356.02

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
		Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración: - 15, 0, 25 y 50 grados Celsius								

Subtotal RD\$	215,255.40
Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	38,745.97
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
Total RD\$	254,001.37

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 Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

**ACTA SIMPLE No. 037/2020, PARA ADJUDICACIÓN
(Proceso de Compra Menor)**

El día veintiocho (28) del mes de mayo del año 2020, 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. ANYI KARINA TEJADA SANCHEZ, Directora Administrativa y la LICDA. ROSULA JULIANA DE JESÚS INOA L., Encargada del Departamento de Compras y Contrataciones, conocieron las propuestas presentadas por los suplidores convocados a fin de atender la solicitud de servicio No. **SOS2020-000088**, d/f 29/01/2020, solicitada por el Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación, mediante memo No. 098/2020, servicio de Calibración a la Norma ISO 17025 a Equipos asignados al Laboratorio Nivel Central, exigencia de la Norma ISO 17025, lo que se detalla a continuación:

COMPRA REQUERIDA:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	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
2	HORNO DE ESTERILIZACION (EQ-08) Marca Thermo Scientific/DV800F, Serie 2037090524196. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración 85, 104, 180 y 250 grados Celsius.	Unidad	1.00
3	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
4	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.	Unidad	1.00
5	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) Marca Labconco / Purifer. Serie #081269433T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	Unidad	1.00
6	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
7	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
8	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

9	MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39) Marca Hach/2100Q, Serie #101902594002. Calibración trazable al NIST. Puntos de calibración 0.1 - 20 mg/L, para Oxígeno Disuelto.	Unidad	1.00
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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	1.00
17	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 a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00
18	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
19	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
20	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
21	REACTOR (EQ-109). Marca Hach, Serie #17020C0035. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 105, 150 ± 2 grados Celsius.	Unidad	1.00
22	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
24	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	Unidad	1.00

25	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
26	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
27	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
28	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.	Unidad	1.00
29	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
30	TERMOMETRO TESTO (EQ-111). Modelo 735, No. de Serie 60654262. Calibración acreditada a la ISO 17025. Calibrado a todos sus rangos de medida.	Unidad	1.00
31	PIPETA (EQ-142). Marca Eppendorf, Serie #H30667F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 2 y 5 mL	Unidad	1.00
32	PIPETA (EQ-144). Marca Eppendorf, Serie #J34249F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 0.1, 0.5 y 1.0 mL	Unidad	1.00
33	TIMER (EQ-129). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012833. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025	Unidad	1.00
34	TIMER (EQ-130). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012839. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00
35	TIMER (EQ-131). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012849. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00
36	TERMOMETRO INFRARROJO (EQ-01) Marca Rayteck, Serie #17571534. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración: -15, 0, 25 y 50 grados Celsius	Unidad	1.00

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 2020, para las compras menores es desde (CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS PESOS DOMINICANOS CON 00/100) RD\$147,700.00 hasta (UN MILLÓN CIENTO SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS DOMINICANOS CON 99/100) RD\$1,107,751.99.

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 veintidós 21 de mayo del 2020 se publicó en el portal el proceso, a los fines de atender el requerimiento No, **SOS2020-000088**, servicio de Calibración a la Norma ISO 17025, lo que se detalla a continuación, por lo que se invitó a 03 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 Y/U OBSERVACIÓN
1	Phoenix Calibration DR, SRL	RD\$254,001.37	RD\$254,001.37	Credito 30 Dias
2	REYNALDO ORBE REINOSO			No Presento Oferta
3	EUSEBIO DISLA FLORENTINO			No Presento Oferta

Luego de analizar las ofertas presentadas, en cuanto a precio, calidad y cumplimiento en la entrega por los proveedores, las encargadas del proceso pudieron comprobar que fue un proceso abierto en plataforma y que presento oferta 1 proveedor, el mismo cumple con lo solicitado; por lo que se decide adjudicar a **Phoenix Calibration DR, SRL**, conforme a la recomendación técnica y cotización, por presentar la mejor oferta para los intereses del **INAPA**.

Siendo las 15:55 pm del día veintiocho (28) del mes de mayo dos mil veinte (2020), en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional.

"POR LOS RESPONSABLES DE LOS PROCESOS DE COMPRA MENOR BIENES Y SERVICIOS"


LICDA. ANYI KARINA TEJADA SANCHEZ
Directora Administrativa


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

Acta Simple/ SOS2020-000088VR.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

28 de mayo de 2020

CERTIFICACIÓN DE CUOTA A COMPROMETER

DIRECCION FINANCIERA

REQUERIMIENTO : DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

REFERENCIA : INAPA-DAF-CM-2020-0097

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 DE CAPTACION DIRECTA y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período (ABRIL-JUNIO DEL 2020) para la contratación que se especifica a continuación:

SERVICIO DE CALIBRACION A LA NORMA ISO 17025 A EQUIPOS ASIGNADOS AL LABORATORIO NIVEL CENTRAL, EXIGENCIA DE LA NORMA ISO 17025 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION" Y UN (1) EQUIPO BAJO CALIBRACIÓN TRAZABLE AL NIST. "

Item	Cuenta Presupuestaria	Descripción	Monto
1	2.2.9.1.01	Otras contrataciones de servicios	254,001.37
		Sub-Total	254,001.37
		Itbis	0.00
		Total	RD\$254,001.37

PRESUPUESTO: (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL UN PESOS CON 37/100)

En ese sentido y en base al presupuesto aprobado el Procedimiento de Selección a utilizar para esta compra o contratación es **Compra Por debajo del Umbral**.

Y para que conste, firmo la presente certificación,


 LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA
 DIRECTORA FINANCIERA



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

27 de abril de 2020

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS

DIRECCION FINANCIERA

REQUERIMIENTO : DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

REFERENCIA : SOS2020-000088

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 DE CAPTACION DIRECTA y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período (ABRIL-JUNIO DEL 2020) para la contratación que se especifica a continuación:

SERVICIO DE CALIBRACION A LA NORMA ISO 17025 A EQUIPOS ASIGNADOS AL LABORATORIO NIVEL CENTRAL, EXIGENCIA DE LA NORMA ISO 17025 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION" Y UN (1) EQUIPO BAJO CALIBRACIÓN TRAZABLE AL NIST. "

Ítem	Cuenta Presupuestaria	Descripción	Monto
1	2.2.9.1.01	Otras contrataciones de servicios	242,029.09
Total			RD\$242,029.09

PRESUPUESTO: (DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL VEINTINUEVE PESOS CON 09/100)

En ese sentido y en base al presupuesto aprobado el Procedimiento de Selección a utilizar para esta compra o contratación es **Compra Menor**.

Y para que conste, firmo la presente certificación,


 LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA
 DIRECTORA FINANCIERA



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOS2020-
000088

29/01/2020

No. Solicitud : **SOS2020-000088**

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	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		
2	52141502204	HORNO DE ESTERILIZACION (EQ-08) Marca Thermo Scientific/DV800F, Serie 2037090524196. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración 85, 104, 180 y 250 grados Celsius.	Unidad	1.00		
3	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		
4	41112221009	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.	Unidad	1.00		
5	41103502202	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR (EQ-26) Marca Labconco / Purifer. Serie #081269433T. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración 130 Ft/Min y 140 Ft/Min.	Unidad	1.00		
6	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		

7	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		
8	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		
9	41113637002	MEDIDOR MULTIPARAMETROS OXIGENO Y PH (EQ-39) Marca Hach/2100Q, Serie #101902594002. Calibración trazable al NIST. Puntos de calibración 0.1 - 20 mg/L, para Oxígeno Disuelto.	Unidad	1.00		
10	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		
11	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		
12	41113637004	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.	Unidad	1.00		
13	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		
14	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		
15	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		

16	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	1.00		
17	41113637020	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 a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00		0/0
18	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		
19	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		
20	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		
21	41116011014	REACTOR (EQ-109). Marca Hach, Serie #17020C0035. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Punto de calibración 105, 150 ± 2 grados Celsius.	Unidad	1.00		
22	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		
23	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		
24	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		
25	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		

26	41112205207	DATALOGUER (EQ-107). 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		
27	41112205208	DATALOGUER (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		
28	41112205209	DATALOGUER (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		
29	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 μ S/cm.	Unidad	1.00		
30	41112221024	TERMOMETRO TESTO (EQ-111). Modelo 735, No. de Serie 60654262. Calibración acreditada a la ISO 17025. Calibrado a todos sus rangos de medida.	Unidad	1.00		
31	41121513216	PIPETA (EQ-142). Marca Eppendorf, Serie #H30667F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 1, 2 y 5 mL	Unidad	1.00		
32	41121513217	PIPETA (EQ-144). Marca Eppendorf, Serie #J34249F. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de calibración: 0.1, 0.5 y 1.0 mL	Unidad	1.00		
33	39121002049	TIMER (EQ-129). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012833. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025	Unidad	1.00		
34	39121002050	TIMER (EQ-130). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012839. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00		
35	39121002051	TIMER (EQ-131). Marca Thomas Scientific/1219s18, Serie #180012849. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025.	Unidad	1.00		


36	41112221007	TERMOMETRO INF .ROJO (EQ-01) Marca Rayteck, Serie #17571534. Calibración acreditada a la Norma ISO 17025. Puntos de Calibración: - 15, 0, 25 y 50 grados Celsius	Unidad	1.00	
					Total

Observaciones: Solicitud de Calibración a la Norma ISO 17025 a Equipos asignados al Laboratorio Nivel Central, exigencia de la Norma ISO 17025 "Requisitos generales para la competencia de Laboratorios de ensayo y calibración" y un (1) Equipo bajo Calibración Trazable al NIST.

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
2	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
3	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
4	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
5	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
6	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
7	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
8	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
9	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
10	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
11	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
12	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
13	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
14	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
15	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
16	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
17	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
18	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
19	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
20	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
21	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
22	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
23	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
24	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
25	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
26	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
27	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
28	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
29	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020

30	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
31	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
32	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
33	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
34	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
35	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020
36	NIVEL CENTRAL LABORATORIO	1.00	29/01/2020

Requerido Por


ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

