



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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOC2019-
000250

28/02/2019

No. Solicitud : SOC2019-000250

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	41101518203	41101518203 - BAÑO DE MARIA PARA COLIFORMES De 110 a 120 V, de recirculación, con tapa, capacidad de 19 Litros	Unidad	1.00		
2	41104423210	41104423210 - INCUBADORA DE CULTIVO Con capacidad de 33 Litros, consumo de 1200W, temperatura desde +5 grados Celsius hasta 250 grados Celsius	Unidad	2.00		
3	42281508205	42281508205 - AUTOCLAVE	Unidad	1.00		
4	41111501203	41111501203 - BALANZA DIGITAL, CON CAPACIDAD DE 2000 GRAMOS. De 110V, Plato de 7", con precisión de 0.01g,	Unidad	3.00		
5	41102404201	41102404201 - MECHEROS DE ALTA TEMPERATURA. Para ser usados con gas propano	Unidad	5.00		
6	48102106000	48102106000 - NEVERAS De 10 pies cúbicos, de un solo cuerpo	Unidad	1.00		
7	46191601001	46191601001 - EXTINTORES ABC DE 10 LBS.	Unidad	4.00		
8	39121436991	39121436991 - CONTROLADOR DE PIPETAS Automáticos, para Pipetas de vidrio	Unidad	5.00		
9	41112221025	41112221025 - TERMOMETRO INFRARROJO Con rango de -18 a 260 grados celsius	Unidad	5.00		
10	41111363013	41111363013 - JUEGO DE MASAS De 1 g a 100 g. Clase 3, ASTM	juego	5.00		
11	41112514010	41112514010 - TERMOHIGROMETRO De pared, doble, para temperatura y humedad. Resolución 0.1 grado celsius	Unidad	5.00		



12	41112221030	41112221030 - TERMOMETRO FRIO TEMP Termómetro en botella para Incubadora. Rango de 15 a 50 grados Celsius (Líquido Enviro Safe)	Unidad	3.00		
13	30222507001	30222507001 - HOT PLATE Stirrer, plato en cerámica, de 120 V.	Unidad	3.00		
14	47101519202	47101519202 - ABLANDADOR DE AGUA CON CAPACIDAD DE 07-10 GPH, VALVULA DE ENTRADA Y SALIDA DE 1.0": TIPO DE VALVULA 5600-A DIMENSION 9" X 48" Con la instalación	Unidad	2.00		
15	41113637017	41113637017 - ESPECTROFOTOMETRO	Unidad	3.00		
16	41113637019	41113637019 - MEDIDOR MULTIPARAMETROS HQ40D Portátil, digital	Unidad	3.00		
17	41115612203	41115612203 - SONDA INTELICAL PARA PH. Estándar PHC301-01	Unidad	3.00		
18	41115612204	41115612204 - SONDA INTELICAL PARA CONDUCTIVIDAD. CDC401-01	Unidad	3.00		
19	39101601001	39101601001 - LAMPARA. Portable, Long Wave, ultravioleta, operada por 2 baterías de 6V, que incluya las Baterías, de 365 nm y 1650 µw/cm cuadrados	Unidad	3.00		
20	39121436000	39121436000 - ELECTRODOS Intellical de oxígeno disuelto, óptico/luminiscente (OD)	Unidad	1.00		
21	41103203201	41103203201 - LAVADORAS/ENJUAGADOR DE PIPETA (PIPET WASHERS/ RINSERS),DIMENSIONES DE 16"L (41 CMS) Set	Unidad	2.00		
22	42272220323	42272220323 - DESTILADOR DE CRISTAL WATER STEEL, CAPACIDAD 4 LPH VOLTAJE 220, 50/60 HZ DIMENSIONES (CM): 54" W X 16"D X 41"H	Unidad	2.00		
23	41104423202	41104423202 - INCUBADORA DIGITAL, DE 120 V CON CAPACIDAD 6.60 PIES CUBICOS Con dimensión interior: 21.3"W x 26.8"H x 20.0 FB; dimensión exterior: 26.3"W x 39.5"H x 25.0" FB	Unidad	1.00		
24	47101516202	47101516202 - TURBIDIMETRO PORTABLE, CON RANGO DE 0-1000 NTU Y RESOLUCION 0.01	Unidad	1.00		
					Total	

Observaciones: Requerimiento de Equipos para ser usados en el equipamiento del Laboratorio Regional Provincia La Altagracia-Higüey que se pondrá en funcionamiento próximamente y en Laboratorios Regionales. (Estos Equipos no están consignados en el Plan de Compras y Contrataciones para el año 2019).

Plan de Entrega Estimado			
Item	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019

2	Nivel Central - Suministro	2.00	28/02/2019
3	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019
4	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
5	Nivel Central - Suministro	5.00	28/02/2019
6	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019
7	Nivel Central - Suministro	4.00	28/02/2019
8	Nivel Central - Suministro	5.00	28/02/2019
9	Nivel Central - Suministro	5.00	28/02/2019
10	Nivel Central - Suministro	5.00	28/02/2019
11	Nivel Central - Suministro	5.00	28/02/2019
12	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
13	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
14	Nivel Central - Suministro	2.00	28/02/2019
15	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
16	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
17	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
18	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
19	Nivel Central - Suministro	3.00	28/02/2019
20	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019
21	Nivel Central - Suministro	2.00	28/02/2019
22	Nivel Central - Suministro	2.00	28/02/2019
23	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019
24	Nivel Central - Suministro	1.00	28/02/2019

Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOC2019-
000190

19/02/2019

No. Solicitud : SOC2019-000190

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	41111712001	41111712001 - MICROSCOPIO INVERTIDO Con Sistema Óptico Universal corregido al infinito (UIS). De 4 posiciones. Objetivos: 10x, 40x, 60x y 100x.	Unidad	1.00		
2	41115403001	41115403001 - ESPECTROMETRO DE EMISION OPTICA Para determinaciones Físico Química de metales en agua.	Unidad	1.00		
3	40161701001	40161701001 - CENTRIFUGA Velocidad variable de 1000 a 4000 rpm. Temporizador digital; rotor de 6 a 10 tubos; porta tubos de 10 a 15 mL y rotor intercambiable para macro tubos de 50 mL.	Unidad	1.00		
4	48102106000	48102106000 - NEVERAS De 10 Pies cúbico, de un solo cuerpo.	Unidad	1.00		
5	23111501001	23111501001 - DESTILADOR DE CRISTAL PEQUEÑO Con capacidad para 4 L/hr, con corriente eléctrica de 220, 50/60Hz.	Unidad	1.00		
6	30222507001	30222507001 - HOT PLATE Plancha de calentamiento y agitación, tope de Cerámica 10" x 10"; 120 V / 60Hz / 1113 W /9.3A. Con rango de agitación de 60 - 1150 rpm; rango de temperatura 5 a 550 grados Celsius.	Unidad	1.00		
7	41104423202	41104423202 - INCUBADORA DIGITAL, DE 120 V CON CAPACIDAD 6.60 PIES CUBICOS Con dimensión interior: 21.3"W x 26.8"H x 20.0" FB; dimensión exterior: 26.3"W x 39.5"H x 25.0" FB.	Unidad	1.00		
					Total	

Observaciones: Solicitud Compra Equipos para ser utilizados en Laboratorios Regionales y Laboratorio Nivel Central. Estos Equipos están consignados en el Primer Trimestre del Plan de Compras y Contrataciones para el año 2019.

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
2	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
3	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
4	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
5	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
6	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019
7	Nivel Central - Suministro	1.00	19/02/2019

Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOC2019-
000487

17/05/2019

No. Solicitud : **SOC2019-000487**

Objeto de la compra:

Rubro	
-------	--

Planificada : **False**

Detalle pedido

Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	41104423202	41104423202 - INCUBADORA DIGITAL, DE 120 V CON CAPACIDAD 6.60 PIES CUBICOS Dimensión interior: 21.3"W x 26.8"H x 20.0FB.	Unidad	1.00		
2	41101518201	41101518201 - BAÑO DE MARIA, DIGITAL, DE 120 V. De recirculación, con tapa, de 19 Litros de capacidad	Unidad	1.00		
3	48102106000	48102106000 - NEVERAS De 10 pies, de un solo cuerpo	Unidad	1.00		
4	46191601001	46191601001 - EXTINTORES ABC DE 10 LBS.	Unidad	2.00		
5	41104423210	41104423210 - INCUBADORA DE CULTIVO Con capacidad de 33 Litros, consumo de 1°200W, temperatura desde +5 grados Celsius hasta 250 grados Celsius	Unidad	1.00		
6	41113637017	41113637017 - ESPECTROFOTOMETRO De Laboratorio, para análisis de agua. Rango de 320 a 1100 nm	Unidad	1.00		
Total						

Observaciones: Solicitud compra de Equipos para uso en equipamiento Laboratorio Regional Hermanas Mirabal-Salcedo, Zona III, el cual entrará en funcionamiento próximamente.

Plan de Entrega Estimado

Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Nivel Central - Suministro	1.00	17/05/2019
2	Nivel Central - Suministro	1.00	17/05/2019
3	Nivel Central - Suministro	1.00	17/05/2019
4	Nivel Central - Suministro	2.00	17/05/2019
5	Nivel Central - Suministro	1.00	17/05/2019

6	Nivel Central - Suministro	1.00	17/05/2019
---	----------------------------	------	------------

Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





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

No. EXPEDIENTE

No. DOCUMENTO

SOC2019-
000418

15/04/2019

No. Solicitud : **SOC2019-000418**

Objeto de la compra:

Rubro	
--------------	--

Planificada : **False**

Detalle pedido

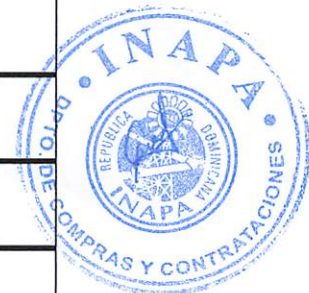
Item	Codigo	Descripcion	Descripción de Artículos			
			Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	39112003202	39112003202 - STAND Para Pipetas monocal, automáticas	Unidad	1.00		
2	47101605201	47101605201 - ACIDO MURIATICO	Galones	2.00		
3	51191603002	51191603002 - PHOSVER-3 PWD PLWS, de 10 mL, paquete de 100 unidades	Paquete	1.00		
4	47131805017	47131805017 - DETERGENTE LIQUIDO	Galones	1.00		
5	13111042349	13111042349 - GLICEROL	Frasco (Unidad)	1.00		
6	40161509202	40161509202 - FILTROS HEPA DE 3 PIES HEPA DE 3 PIES, PARA USO EN CAMPANA DE FLUJO	Unidad	2.00		
7	51142104340	51142104340 - AMPOLLAS BIONDICADORAS Para el control de esterilización del Autoclave, caja de 50 ampollas incubación en ±2 grados Celsius	Cajas	1.00		
8	31181602005	31181602005 - JUNTA PARA AUTOCLAVE Market Forget	Unidad	3.00		
9	41104202203	41104202203 - CARTUCHO PARA DES- IONIZADOR MOD. D0835 Modelo del Equipo: Barnstead E. Pure	Unidad	1.00		
10	41104202205	41104202205 - CARTUCHO PARA DES- IONIZADOR MOD. D0809 Modelo del Equipo: Barnstead E. Pure	Unidad	1.00		
11	41104202206	41104202206 - CARTUCHO PARA DESIONIZADOR MODELO D5027 Modelo del Equipo: Barnstead E. Pure	Unidad	2.00		
12	41111928002	41111928002 - SENSOR CAP Para Sondas de Oxígeno Disuelto	Unidad	1.00		



13	42203504210	42203504210 - MEDIO DE CULTIVO E.C. MEDIUM BROTH WITH MUG, FRASCO DE 500 G., CON CERTIFICADO DE ANALISIS INCLUIDO.	Frasco (Unidad)	1.00		
14	51191603893	51191603893 - SALICILATO DE AMMONIA	Paquete (100 Uds.)	1.00		
15	511916033894	511916033894 - CYANURATE DE AMMONIA	Paquete (100 Uds.)	1.00		
16	51191603895	51191603895 - FERROVER rango 0.2 a 3.00mg/L para Muestra de 10ML	Paquete (100 Uds.)	1.00		
17	51191603003	51191603003 - NITRAVER 5 rango 0.01 a 10.00 o 0.3 a 30.0mg/L para 10 ML de muestra	Paquete (100 Uds.)	1.00		
18	41116105032	41116105032 - L (+) GLUTAMIC ACID. Frasco de 500 g	Frasco (Unidad)	1.00		
19	41116105033	41116105033 - DEXTROSE ANHYDROUS POWDER. Frasco de 500 g	Frasco (Unidad)	1.00		
20	32121609201	32121609201 - RESISTENCIA ELECTRICA DE INMERSION VYCOR DE 240V-2500 W MOD A440367(PARA DESTILADOR MEGA PURE 3A WATER STEEL)	Unidad	2.00		
21	41116011017	41116011017 - VIALES DE ALTO RANGO. De 20-1500 mg/L, para la Determinación Química de Oxígeno (DQO). Caja de 150 unidades	caja	1.00		
22	47101516210	47101516210 - PATRONES DE TURBIDEZ Sellados de 0.1 a 4000 NTU	juego	1.00		
23	40161504222	40161504222 - FILTROS HEPA, para Incubadora con Chaqueta de Agua de 6.60 pies cúbicos	unidad	4.00		
24	53131608003	53131608003 - JABON LIQUIDO Sin Fosfato	Galones	1.00		
25	51191603201	51191603201 - NITRIVER 3 rango 0.02 a 3.00 mg/L para muestra de 10 ML	Paquete (100 Uds.)	1.00		
26	23171502012	23171502012 - FILTRO De fibra de vidrio, con diámetro de 47 mm; tamaño del poro 1,5 µm ≤2, aproximadamente µm.	Cajas	1.00		
27	41116011011	41116011011 - REACTIVO ACIDO CLORHIDRICO MAX 0.4PPM DE CLORO LIBRE Y MAX -0.1 PPM DE HIERRO ACS PLUS Frasco de 2.5 Litros, Grado Reactivo	Frasco (Unidad)	2.00		
28	42203504209	42203504209 - MEDIO DE CULTIVO LAURYL TRIPTOSE BROTH, FRASCO DE 500 G., CON CERTIFICADO DE ANALISIS INCLUIDO.	Frasco (Unidad)	200.00		
29	41116105011	41116105011 - BILI VERDE BRILLANTE AL 2% DE 500G Con Certificado de Análisis incluido	Frasco (Unidad)	10.00		



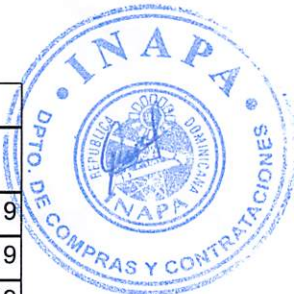
30	12141915012	12141915012 - CETRIMIDE AGAR Frasco de 500g, con Certificado de Análisis incluido.	Frasco (Unidad)	2.00		
31	41116105031	41116105031 - TRIPTONE SOYA AGAR Frasco de 500 g, con Certificado de Análisis incluido	Frasco (Unidad)	2.00		
32	41116105024	41116105024 - EC-MEDIUM, FRASCOS DE 500G Con Certificado de Análisis incluido	Frasco (Unidad)	10.00		
33	10171604300	10171604300 - SULFIDE 2 Frasco de 100 MI con rango hasta 800 ug/L	Frasco (Unidad)	2.00		
34	51196003004	51196003004 - SOLUCION ESTANDAR DE CONDUCTIVIDAD 1413 μ S/cm, frasco de 500 mL	Frasco (Unidad)	2.00		
35	13111042350	13111042350 - ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%	Galones	2.00		
36	51191603005	51191603005 - SOLUCIONES BUFFER PH4, TRAZABLE A LA NIST. FRASCO 500 ML.	Frasco (Unidad)	4.00		
37	51191603007	51191603007 - SOLUCIONES BUFFER PH7, TRAZABLE A LA NIST. FRASCO 500ML.	Frasco (Unidad)	4.00		
38	51191603008	51191603008 - SOLUCIONES BUFFER PH10, TRAZABLE A LA NIST. FRASCO 500ML.	Frasco (Unidad)	4.00		
39	41112514003	41112514003 - KITS DE CLORO Y PH EN ESCALA 0.3-3.0	unidad	200.00		
40	41121513202	41121513202 - PIPETAS AUTOMATICAS MONOCANAL, CALIBRADAS, CON VOLUMEN DE 1-10 ML.	Unidad	3.00		
41	41121513215	41121513215 - PUNTAS PARA PIPETAS. Autoclavables, para Pipetas Automáticas de 1-10 mL (Paquetes de 60 puntas)	Paquete	10.00		
42	56101501207	56101501207 - RACK/SOPORTE DE 24 PUNTAS PARA PIPETAS DE 1-10 ML CON CAJA Y PUNTAS INCLUIDAS	Cajas	10.00		
43	41116011016	41116011016 - VIALES De bajo y alto rango (3-150) y (20- 1500) mg/L, para la determinación de DQO. Caja de 150 unidades cada una	caja	2.00		
44	60121702202	60121702202 - ALMOHADILLAS DE DPD, DE 10 ML, P/DETERMINACION DE CLORO LIBRE.	Paquete	2.00		
45	39101701001	39101701001 - TUBOS DURHAMS, TAMAÑO 6 X 50 MM, (PAQUETES DE 72).	Paquete	40.00		
46	41121701202	41121701202 - TUBOS DE ENSAYO TAMAÑO 18 X 150 MM. Pyrex, con sus tapas	Unidad	1,440.00		
47	42203504204	42203504204 - CANASTOS De aluminio, redondos, tamaño 10 x 6"	Unidad	6.00		



48	422035042204	422035042204 - GRADILLAS DE POLIPROPILENO De 40 plazas, para tubos de 18 x 150 mm	unidad	10.00		
49	48102106000	48102106000 - NEVERAS De 12 qt FRABRICACION DE MATERIAL PLASTICO TAPA CON BISAGRA Y AJUSTES PERFECTO	Unidad	10.00		
50	13101723202	13101723202 - TERMOS DE 2 GALONES DE CAPACIDAD, BOCA ANCHA CON SISTEMA DE APERTURA DE TAPA	Unidad	10.00		
51	51191603897	51191603897 - FRASCO DE CRISTAL TRANSPARENTE De borosilicato, con tapa de Baquelita, de 120 mL	Unidad	200.00		
52	41122108202	41122108202 - ASAS BACTERIOLOGICA De acero inoxidable, de 3 mm de diámetro	Unidad	10.00		
53	47131805022	47131805022 - ESCOBILLA PARA LAVAR TUBOS DE CULTIVO. De 18 x 150 mm	Paquete	10.00		
54	14111606001	14111606001 - PAPEL DE ALUMINIO Heavy Duty, de 12" x 500 ft	Rollo	4.00		
55	51191603202	51191603202 - RESISTENCIA ELECTRICA Para Destilador de Agua de Acero Inoxidable	Unidad	2.00		
56	42203504206	42203504206 - TIRILLAS De Oxidasa, paquetes de 50 unidades	paquetes	4.00		
57	41116105034	41116105034 - ENSAYO PRESENCIA/AUSENCIA DE COLIFORMES Colilert para determinación de Coliformes Totales y E.coli	Unidad	750.00		
58	41116105035	41116105035 - ENSAYO PRESENCIA/AUSENCIA DE PSEUDOMONAS Pseudalert para uso en la determinación de Pseudomonas	Unidad	750.00		
59	41103509001	41103509001 - FRASCOS PARA DETERMINACION DE COLIFORMES Y PSEUDOMONAS. Con Tiosulfato y 100 mL de capacidad	Unidad	1,500.00		
					Total	

Observaciones: Solicitud Compra materiales, insumos, Medios de Cultivo y Reactivos, para uso en el Laboratorio Nivel Central, consignados en el Primer y Segundo Trimestre del Plan de Compra y Contrataciones del año 2019, excepto los Ítems 57, 58 y 59.

Plan de Entrega Estimado			
Item	Direccion de entrega	Cantidad requerida	Fecha Necesidad
1	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
2	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
3	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
4	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
5	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019



6	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
7	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
8	Nivel Central - Suministro	3.00	15/04/2019
9	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
10	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
11	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
12	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
13	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
14	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
15	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
16	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
17	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
18	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
19	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
20	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
21	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
22	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
23	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
24	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
25	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
26	Nivel Central - Suministro	1.00	15/04/2019
27	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
28	Nivel Central - Suministro	200.00	15/04/2019
29	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
30	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
31	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
32	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
33	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
34	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
35	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
36	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
37	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
38	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
39	Nivel Central - Suministro	200.00	15/04/2019
40	Nivel Central - Suministro	3.00	15/04/2019
41	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
42	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
43	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
44	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
45	Nivel Central - Suministro	40.00	15/04/2019



46	Nivel Central - Suministro	1,440.00	15/04/2019
47	Nivel Central - Suministro	6.00	15/04/2019
48	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
49	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
50	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
51	Nivel Central - Suministro	200.00	15/04/2019
52	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
53	Nivel Central - Suministro	10.00	15/04/2019
54	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
55	Nivel Central - Suministro	2.00	15/04/2019
56	Nivel Central - Suministro	4.00	15/04/2019
57	Nivel Central - Suministro	750.00	15/04/2019
58	Nivel Central - Suministro	750.00	15/04/2019
59	Nivel Central - Suministro	1,500.00	15/04/2019



Requerido Por

ROSULA JULIANA DE JESUS INOA

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones