



## ORDEN DE COMPRA DE ALMACEN

Fecha | 06/07/2018

OCA 2018 No. **395**


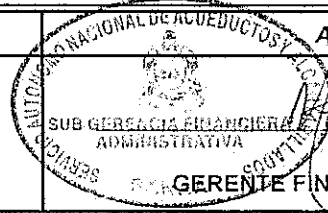
<u>Nombre del Proveedor:</u> <b>PRODUCTOS DE DIAGNOSTICO Y LABORATORIOS S. de R.L.</b> ✓	<u>Entregar el Pedido a:</u> <b>SANAA La Vega</b>
Telefono: (504)0	

No.	CODIGO ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
1	3725	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.)	GONGDONG	Paquete	1.00	300.0000 L.	300.00
	3726	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACION EFECTIVA	PROPPER	C/U	2.00	200.0000 L.	400.00
--- ULTIMA LINEA ---						SUB-TOTAL L.	700.00
Tipo de Pago: <b>Credito</b>						I.S.V. L.	105.00
Plazo de Entrega: <b>Inmediata</b>						TOTAL L.	805.00

*[Handwritten Signature]*  
10/08/18

**Detalle de Compra:**  
 PARA SER UTILIZADO EN EL LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD SEGUN SAC-705-18 COT-SIIA-315-18 F01-00636

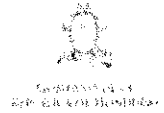
El plazo de cumplimiento de compra comienza a correr a partir de la comunicación de la orden de compra debidamente firmada y sellada, acompañada del documento F01 correspondiente a nivel de compromiso o su equivalente. En aplicación al Artículo 72 de la Ley de Contratación del Estado las instituciones pueden aplicar la multa diaria vigente establecida en las Disposiciones Generales del Presupuesto.

 <b>LABORADO POR</b> <i>[Signature]</i> <b>JEFE DE DEPARTAMENTO DE COMPRAS</b>	 <b>APROBADO POR</b> <i>[Signature]</i> <b>GERENTE FINANCIERO ADMINISTRATIVO</b>
--	---

ENVIE FACTURAS A: SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	ORDEN DE TRABAJO	CUENTA	SUB CTA	DIVISION	SISTEMA	OBJETO	VALOR



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.



INVITACIÓN A COTIZAR

COT.315

NOMBRE / CASA COMERCIAL | PRODUCTOS DE DIAGNOSTICO Y LABORATORIO S. DE R.L.  
 DIRECCIÓN | BLDV. SUYAPA, FRENTE A MATERNO INFANTIL, EDIFICIO PLAZA SAN JOSE, LOCAL No. 1  
 R.T.N. | 05019999178773 TELÉFONO | 2235-5636 CORREO | karlacprodylab@gmail.com  
 FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 30 de abril de 2018 VALIDEZ DE OFERTA | 15 DIAS

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	ACETATO DE AMONIO ( FRASCO DE 500 G )		Frasco	2.00	L	L NO COTIZAMOS
2	ACETATO DE SODIO 3H2O ( FRASCO DE 500 G )		Frasco	2.00	L	L NO COTIZAMOS
3	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML.		CAJ	1.00	L	L NO COTIZAMOS
4	ÁCIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS.		CAJ	2.00	L	L NO COTIZAMOS
5	ÁCIDO SULFURICO ( FRASCO DE 2.51 )		Frasco	2.00	L	L NO COTIZAMOS
6	AZIDE DE SODIO ( FRASCO DE 25 G )		Frasco	2.00	L	L NO COTIZAMOS
7	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA DN (NITRATO REDUCTORAS)		Paquete	2.00	L	L NO COTIZAMOS

OBSERVACIONES |

*[Handwritten signatures and notes]*

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | N/A

VIGENCIA DE GARANTIA | N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*[Signature]*  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

**PRODYLAB**  
Productos de Diagnóstica y Laboratorio, S. de R.L.



*[Signature]*  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

TGU Tel: (504) 2235-5636 / 9898-2397  
SPS Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399

Solicitado por | Control de Calidad de Agua  
Impresión | Fecha: 27/04/2018  
Hora: 09:35:13 a.m.

Cotización N° 315  
De SAC N° 705  
Página N° 1

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
8	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES)		C/U	2.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
9	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.)	GONGDONG	Paquete	1.00	L 300.00	L 300.00
10	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)		Caja	1.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
11	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACION EFECTIVA	PROPPER	C/U	2.00	L 200.00	L 400.00
12	CLORURO DE AMONIO (FRASCO DE 1 KG)		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
13	CLORURO DE BARIO, 500 GMS		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
14	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG		Kg.	3.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
15	CLORURO DE POTASIO (FRASCO DE 500 G)		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
16	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.)	PYREX	Caja	1.00	L 2,220.00	L 2,220.00
17	ETANOL (FRASCO DE 2.5l)		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
18	FILTRO MAGNETICO DE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRADUADO, CAP. 300 ML.		C/U	3.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
19	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS.		Litro	2.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS
20	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO		Paquete	1.00	L NO COTIZAMOS	L NO COTIZAMOS

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

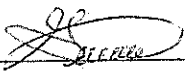
PLAZO DE ENTREGA |

VER ANEXO ADJUNTO

VIGENCIA DE GARANTIA |

VER ANEXO ADJUNTO

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

**PRODYLAB**  
Productos de Diagnóstico y Laboratorio, S. de RL.



  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

TGU Tel: (504) 2225-5626 / 9898-2397  
SPU Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 2

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION ADMINISTRATIVA

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
21	JABON NETRO ( FRASCO DE 2.51 )		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
22	KIT DE CALIBRACION (SOLUCIÓN STANDARD, PATRON PRIMARIO) PARA TURBIDAD PARA USO DE TURBIDIMETRO		C/U	1.00	L NO COTIZAMOS	L
23	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MANGANESO		C/U	1.00	L NO COTIZAMOS	L
24	KIT PARA DETERMINACION DE MICROCISTINAS POR EL METODO DE ELISA (MICROCYSTIN PALTE KIT) SIMILAR A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS		Kit	2.00	L NO COTIZAMOS	L
25	MEMBRANA ESTERIL DE NITROCELULOSA, CUADRICULADA, SIN PAD, 0457 DE PORO, 47 MM. DE DIAMETRO (100 UNID.)		Caja	2.00	L NO COTIZAMOS	L
26	MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O DE 500GM.		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
27	NITRATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G )		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L
28	PERSULFATO DE AMONIO DE 500GM.		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
29	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 1LT. (6 UNID.)		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L
30	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 500 ML. (6 UNID.)	HEATHROW SCIENTIFICO	Frasco	1.00	L 750.00	L 750.00
31	SOLUCION ESTANDAR GLUCOSA / ACIDO GLUTAMICO RANGO 3000 MG/L AMPOLLA VOLUETTE METODO MANOMETRICO - PAQUETE DE 16 AMPOLLAS		Paquete	1.00	L NO COTIZAMOS	L
32	SOLUCIÓN ESTANDAR PARA DBO Y DQO ( PAQUETE DE 3 AMP OCI-735 AMPOLLAS DE 20 ML )		Paquete	1.00	L NO COTIZAMOS	L
33	SOLUCION STANDARD DE FORMAZINA PARA TURBIDAD (4.000 NTU) DE 500ML.		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

VER ANEXO ADJUNTO

VIGENCIA DE GARANTIA |

VER ANEXO ADJUNTO

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Articulos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

**PRODYLAB**  
Productos de Diagnóstico y Laboratorio, S. de RL.



FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

TGU Tel: (504) 2235-5636 / 9898-2397  
SPS Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 315

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 705

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.L.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N° 3

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
34	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1.000 MG./L DE 100ML.		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
35	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML.		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L
36	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS		C/U	1.00	L NO COTIZAMOS	L
37	SULFATO DE MERCURIO (FRASCO DE 250 G)		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L
38	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM.		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
39	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)		Paquete	2.00	L NO COTIZAMOS	L
40	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON HIERRO (PAQUETE DE 9 UNIDADES)		Paquete	2.00	L NO COTIZAMOS	L
41	TRITANOLAMINA DE 1 LT.		Frasco	1.00	L NO COTIZAMOS	L
42	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MG/L A 1500 MG/L (PAQUETE DE 150 UNIDADES)		Paquete	1.00	L NO COTIZAMOS	L
43	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)		Paquete	1.00	L NO COTIZAMOS	L
44	YODURO DE POTASIO (FRASCO DE 1 KG)		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L
45	YODURO DE SODIO (FRASCO DE 250 G)		Frasco	2.00	L NO COTIZAMOS	L

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

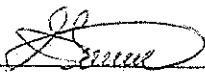
PLAZO DE ENTREGA |

N/A

VIGENCIA DE GARANTIA |

N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

**PRODYLAB**

Productos de Diagnóstico y Laboratorio, S. de R.L.



  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

TGU Tel: (504) 2235-5636 / 9898-2397  
SPS Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 315

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 705

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N° 4

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
-----	-------------------------------------	-------	--------	---------------------	-------------------	-------

ÚLTIMA LÍNEA

SUBTOTAL L 3,650.00

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.

IMPUESTO L 547.50

NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

TOTAL L 4,197.50

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Crédito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | VER ANEXO ADJUNTO

VIGENCIA DE GARANTIA |

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

**PRODYLAB®**  
Productos de Diagnóstico y Laboratorio, S. de R.L.



TGU Tel: (504) 2235-5636 / 9898-2397 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR  
SPS Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 315

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 705

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N° 5



**SAN PEDRO SULA**  
 Bo. Los Andes, 12 Calle B  
 11-12 Ave., N.O., Casa No 117  
 Tel: (504) 2557-3850/ 2557-7356  
 Email: [ffloresprodylab@gmail.com](mailto:ffloresprodylab@gmail.com)

**TEGUCIGALPA**  
 Bldr. Suyapa, frente a Hospital Escuela  
 Edificio Plaza San José, local No. 1  
 Tel: (504) 2235-5636/ 2231-1268  
 Email: [karlacprodylab@gmail.com](mailto:karlacprodylab@gmail.com)

**ANEXO A SOLICITUD DE COTIZACION No. 315**

**CLIENTE: SERVICIO AUTÓNOMO DE ACUEDUCTOS Y  
 ALCANTARILLADOS**

**Fecha: 22 de mayo de 2018**

**ATENCIÓN: Lic. Gustavo Casco  
 DIRECCION: Tegucigalpa, M.D.C**

**Validez de la oferta: Hasta 05 junio, 2018  
 Pagina 1 de 1**

Item No.	DESCRIPCION	PRESENTACION COMERCIAL
9	Placas Petri 50x15mm, marca GONGDONG (K-1007) <i>Equivalente a Placas Petri, 60x15mm solicitadas</i> <i>Disponibilidad de entrega: Inmediata al recibir la O/C</i>	Caja/100
11	Tape indicador de autoclavado, rollo 3/4"x 60 yardas (268005) <i>Disponibilidad de entrega: Inmediata al recibir la O/C</i>	Rollo
16	ErlenMeyer PYREX, capacidad 250mL, marca CORNING (4980-250) (29136-060) <i>Disponibilidad de entrega: Inmediata al recibir la O/C</i>	Caja/12
30	Pizeta, de polipropileno, capacidad volumétrica 500mL, marca HEATHROW SCIENTIFIC (HS12024X) <i>Disponibilidad de entrega: Inmediata al recibir la O/C</i>	Paquete/6

\*\*\*\*\*UL\*\*\*\*\*

[www.prodylab.hn](http://www.prodylab.hn)



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.



INVITACIÓN A COTIZAR

COT.315

NOMBRE / CASA COMERCIAL | REPRESENTACIONES HANDALS S DE R.L  
 DIRECCIÓN | Colonia Palmira, Avenida República Panamá 2º do piso No. 2172  
 R.T.N. 108019011429420 TELÉFONO | 22626700 -05 CORREO | Servicio@handals.hn

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 30 de abril de 2018

VALIDEZ DE OFERTA | \_\_\_\_\_

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	ACETATO DE AMONIO ( FRASCO DE 500 G )	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
2	ACETATO DE SODIO 3H2O ( FRASCO DE 500 G )	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
3	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML.	N/A	CU	1.00	L N/A	L N/A
4	ACIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS.	Hach	CU	2.00	L 26,518.60	L 53,037.20
5	ACIDO SULFURICO ( FRASCO DE 2.51 )	Hach	Frasco	2.00	L 59,777.12	L 119,554.24
6	AZIDE DE SODIO ( FRASCO DE 25 G )	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
7	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA DN (NITRATO REDUCTORAS)	Hach	Paquete	2.00	L 5096.00	L 10,192.00

OBSERVACIONES |

*[Handwritten signatures and notes in the observations section]*

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | de 45 a 60 días

VIGENCIA DE GARANTIA | N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*[Signature of Gustavo Casco]*  
 COTIZADOR SANAA  
 GUSTAVO CASCO

*[Stamp: REPRESENTACIONES HANDALS S DE R.L. FIRMADO Y SELLO DEL PROVEEDOR]*

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.



No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
8	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES)	Hach	CU	2.00	L 5076.00	L 10,152.00
9	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.)	Cole parmer	Paquete	1.00	L 6350.40	L 6,350.40
10	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)	Hach	Caja	1.00	L 1332.24	L 1,332.24
11	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACION EFECTIVA	Cole parmer	CU	2.00	L 411.60	L 823.20
12	CLORURO DE AMONIO ( FRASCO DE 1 KG )	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
13	CLORURO DE BARIO, 500 GMS	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
14	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG.	N/A	Kg.	3.00	L N/A	L N/A
15	CLORURO DE POTASIO ( FRASCO DE 500 G )	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
16	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.)	Cole parmer	Caja	1.00	L 3460.80	L 3,460.80
17	ETANOL ( FRASCO DE 2.5L )	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
18	FILTRO MAGNETICODE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRADUADO, CAP. 300 ML.	N/A	CU	3.00	L N/A	L N/A
19	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS.	N/A	Litro	2.00	L N/A	L N/A
20	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO	Hach	Paquete	1.00	L 4724.96	L 4,724.96

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

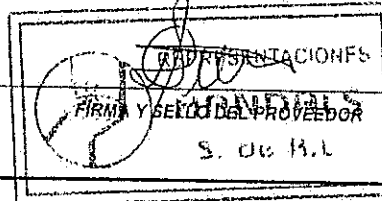
de 45 a 60 días

VIGENCIA DE GARANTIA |

N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO



Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 2

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
21	JABON NETRO ( FRASCO DE 2.51 )	Hach	Frasco	2.00	L 21,244.00	L 42,588.00
22	KIT DE CALIBRACION (SOLUCION STANDARD, PATRON PRIMARIO) PARA TURBIEDAD PARA USO DE TURBIDIMETRO	Hach	C/U	1.00	L 7,644.00	L 7,644.00
23	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MANGANESO	Hach	C/U	1.00	L 5,955.28	L 5,955.28
24	KIT PARA DETERMINACION DE MICROCISTINAS POR EL METODO DE ELISA (MICROCYSTIN PALTE KIT) SIMILAR A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS	N/A	Kit	2.00	L N/A	L N/A
25	MEMBRANA ESTERIL DE NITROCELULOSA, CUADRICULADA, SIN PAD, 0457 DE PORO, 47 MM. DE DIAMETRO (100 UNID.)	Cole Parmer	Caja	2.00	L 5,618.40	L 11,356.80
26	MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O DE 500GM.	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
27	NITRATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G )	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
28	PERSULFATO DE AMONIO DE 500GM.	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
29	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 1LT. (6 UNID.)	Hach	Frasco	1.00	L 2,489.76	L 2,489.76
30	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 500 ML., (6 UNID.)	Hach	Frasco	1.00	L 1,681.68	L 1,681.68
31	SOLUCION ESTANDAR GLUCOSA / ACIDO GLUTAMICO RANGO 3000 MG/L AMPOLLA VOLUETTE METODO MANOMETRICO - PAQUETE DE 16 AMPOLLAS	Hach	Paquete	1.00	L 1,670.76	L 1,670.76
32	SOLUCION ESTANDAR PARA DBO Y DQO ( PAQUETE DE 3 AMP OCI-735 AMPOLLAS DE 20 ML )	N/A	Paquete	1.00	L N/A	L N/A
33	SOLUCION STANDARD DE FORMAZINA PARA TURBIEDAD (4,000 NTU) DE 500ML.	Hach	Frasco	1.00	L 6,260.85	L 6,260.85

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

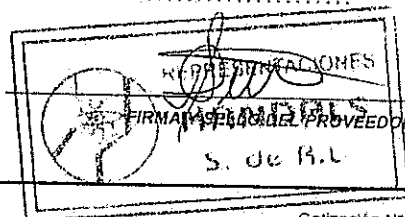
de 45 a 60 días

VIGENCIA DE GARANTIA |

N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO



Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35;13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 3

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
34	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1,000 MG/L DE 100ML.	Perkin Elmer	Frasco	2.00	L 2,688.00	L 5,376.00
35	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML.	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
36	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	N/A	CIU	1.00	L N/A	L N/A
37	SULFATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G )	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
38	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM.	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A
39	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)	N/A	Paqueta	2.00	L N/A	L N/A
40	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON HIERRO ( PAQUETE DE 9 UNIDADES )	N/A	Paqueta	2.00	L N/A	L N/A
41	TRITANOLAMINA DE 1 LT.	N/A	Frasco	1.00	L N/A	L N/A
42	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MG/L A 1500 MG/L (PAQUETE DE 150 UNIDADES)	Hach	Paquete	1.00	L 10,556.00	L 10,556.00
43	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)	Hach	Paquete	1.00	L 1,932.84	L 1,932.84
44	YODURO DE POTASIO ( FRASCO DE 1 KG )	Hach	Frasco	2.00	L 536.84	L 1,073.68
45	YODURO DE SODIO ( FRASCO DE 250 G )	N/A	Frasco	2.00	L N/A	L N/A

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

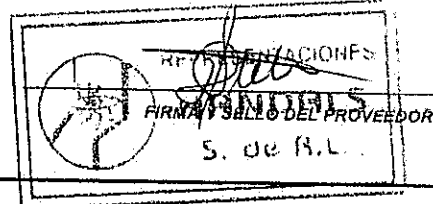
CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | de 45 a 60 días

VIGENCIA DE GARANTIA | N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO



Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 4

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
-----	-------------------------------------	-------	--------	---------------------	-------------------	-------

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.  
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L 218,652.50  
 IMPUESTO L 32,797.88  
 TOTAL L 251,450.44

*[Handwritten signatures and initials]*

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Minimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | 45 a 60 días

VIGENCIA DE GARANTIA | N/A

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*[Signature]*  
 COTIZADOR SANAA  
 GUSTAVO CASCO

REPRESENTACIONES  
*[Signature]*  
 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR  
 S. de R.L.

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 316

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 705



Hora: 09:35:13 a.m.

Cotización no. 19281-LD

Fecha: 03 DE JUNIO DEL 2018

Señores: SANAA

Invitación a cotizar : 315


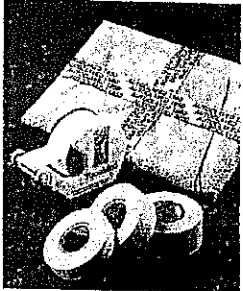
Ítem no.	QTY	Part No.	DESCRIPCION	Valor Unidad LPS.	Valor Total LPS.
	2				
2	2		Acetato de amonio (Frascos de 500 G)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
3	1		Acetato de Sodio 3 H <sub>2</sub> O (frasco de 500G)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
4	2	10049	Acetona Grado reactivo de 500G  Acido acético, glacial, 500 ml Ácido acético, glacial. Grado ACS, CAS No. 64-19-7 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , FW = 60.05, 500 ml.bottle <b>NOTA: Se requiere de 2.5LTS, viene en frascos de 500ml, por lo que se ofertan 10 frascos.</b>	26,518.60	53,037.20
5	2	97909	Sulfuric Acid, ACS, 2.5 L  Concentrated Sulfuric Acid ACS Grade. CAS No. 7664-93-9, FW = 98.08 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Sulfuric Acid 2.5 L, 4 kg.	5,977.12	11,954.24
6	2		Azide De Sodio (Frasco de 25G)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
7	2pk	2619309	BART Test for Denitrifying Bacteria, pk/9 HACH pg.249	5,096.00	10,192.00






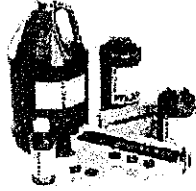
**Especificaciones y descripción**

- Material Poliestireno (PS)
- Altura total (in) 9/16
- Altura total (cm) 1.5
- Diámetro exterior (OD) (in) 2 3/8
- Diámetro exterior (OD) (cm) 6
- Descripción Platos de Petri estériles; 60 mm de diámetro x 15 mm de alto; 500 / caja

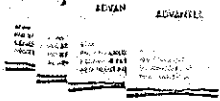
**Nota: se requieren 1 caja de 100 unidades, viene en presentación de 500/caja , por lo que se oferta 1 caja**


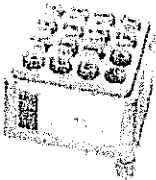

10	1/PK	2434706	<p>Celdas de muestra para turbidímetro portátiles, paquete de 6 Hach.</p>  <p>Especificaciones: Nota al pie: para uso con turbidímetros portátiles de la serie Hach 2100</p> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 celdas de muestra con tapas</li> <li>➤ Material: vidrio</li> <li>➤ Cantidad: 6 / pk</li> <li>➤ Volumen de muestra: 10 mL</li> <li>➤ Peso: 0.1 kg</li> </ul>	1,332.24	1,332.24
11	2	EW-08277-62	<p>Cinta de autoclave con etiqueta indicadora; 1 "W; 500 in / RL, 1 RL / Pk Cole Parmer pg. 342, 500 Cole Parmer</p>  <p><b>Especificaciones y descripción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crepé material</li> </ul>	411.60	823.20



			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho (en)1</li> <li>Longitud (pies)41.67</li> <li>Ancho (cm)2.54</li> <li>Longitud (m)12.7</li> <li>Descripción Cinta de autoclave con etiqueta indicadora; 1 "W, 500 in / RL, 1 RL / Pk</li> </ul>		
12	2		Cloruro de amonio, (Frasco de 1 kg)	Sentimos no cotizar	Sentimos cotizar
13	2		CLORURO DE BARIO, 500GMS	Sentimos no cotizar	Sentimos cotizar
14			CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1KG	Sentimos no cotizar	Sentimos cotizar
15	3		CLORURO DE POTASIO (Frasco 500g)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
16	1	EW-34503-05	<p>Matraz Pyrex 4980-250 marca 4980; 250 ml, paquete de 12 Cole Parmer</p>  <p><b>Especificaciones y descripción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de vidrio</li> <li>Capacidad (mL)250</li> <li>Graduación mínima (ml)50</li> <li>Graduación máxima (ml)200</li> <li>Intervalo de graduación (mL)25</li> <li>Número de tapón aceptado6</li> <li>Altura total (cm)13.2</li> <li>Descripción Frasco Brand 4980; 250 ml, paquete de 12</li> </ul>	3,460.80	3,460.80
17	1		ETANOL frasco de 2.5l	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
18	3		Filtro magnético de polyfenil sulfona, 47mm. (BASE Y FILTRO graduado, Cap 300ML		
19	2		HIDROXIDO DE AMONIO 2.5LTS	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
20	1	1416369	Lithium Hydroxide Powder Pillows, pk/100	4,724.96	4,724.96



			 <p>Para la absorción de CO2 en las determinaciones de DBO con aparatos manométricos de DBO, Para uso con Respirometric BODTrack. Paquete de 100 almohadas en polvo.</p>		
21	2	2277353	<p>Neutral Detergent Concentrate, 1 L 7098</p>  <p>Para usar en la prueba de fibra ácida detergente. Nota: Se requiere frasco de 2.5l, pero viene en presentación de 1Litro <b>Nota: Se requiere 2 frascos de 2.5l, se dispone de 1L, por lo que se ofertan 6 frascos de 1L.</b></p>	21,294.00	42,588.00
22	1	2971205	<p>KIT DE CALIBRACION (solucion standard, patron primario)para uso de Turbidímetro Hach</p>  <p>Kit de calibración de estándares de turbidez Stablcal®, turbidímetro portátil 2100Q, viales sellados</p> <p>Kit de Estándares de Calibración Stablcal®, para Turbidímetro Portátil 2100Q. Los Estándares de Turbidez Estabilizada Estabilizada de Formazina son verdaderas diluciones de Formazina desarrolladas para su uso en cualquier turbidímetro. El kit contiene uno de cada 20, 100 y 800 NTU viales Stablcal para la calibración y un vial de 10 NTU Stablcal para la verificación.</p> <p>Soluciones de formacina precisas y premezcladas</p>	7,644.00	7,644.00



			Basado en los estándares primarios de formacina La estabilidad mejorada ahorra tiempo y trabajo Confianza en los resultados		
23	1	2430000	Set de reactivos para la determinación de manganeso, sobres de reactivo en polvo, de 0,1 a 20,0 mg/L de Mn	5,955.28	5,955.28
24	2		Kit para determinación de microcistinas por el método de Elisa (MICROCYSTIN PALTE KIT) Similar a BEAKON ANALYTICAL SYSTEMS.		
25	2cajas	YV-06644-08	Advantec A045D047A Sterile MCE Gridded Filters w/Pads, 0.45um, 47mm Dia; 10x10/Pk <b>Cole Parmer</b>	5,678.40	11,356.80
			 <p><b>Especificaciones y descripción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Material Mezcla de éster de celulosa</li> <li>➤ Tamaño de poro (µm) 0.45</li> <li>➤ Diámetro (mm) 47</li> <li>➤ Superficie cuadrículada</li> <li>➤ Almohadilla absorbente incluido</li> <li>➤ Descripción Sterile MCE Gridded Filters w / Pads, 0.45um, 47mm Dia; 10x10 / Pk</li> </ul>		
26	2frasco		Molibdato de Amonio 4H <sub>2</sub> O de 500G	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
27	1frasco		NITRATO DE MERCURIO (Frasco de 250g)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
28	2frasco		PERSULFATO DE AMONIO (Frasco de 500gm)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
29	1	62016	Botella, lavado, polietileno, 1000 ml <b>Hach</b>	2,489.76	2,489.76

			El frasco de polietileno de baja densidad con cierre de tornillo de polipropileno presenta un tubo moldeado en una botella para eliminar cualquier posibilidad de fugas. Se puede dispensar todo el contenido sin volcar ni agitar <b>Nota: Incluye 6 unidades</b>		
30	1	62011	Botella, lavado, polietileno, 500 ml <b>Hach</b>  El frasco de polietileno de baja densidad con cierre de tornillo de polipropileno presenta un tubo moldeado en una botella para eliminar cualquier posibilidad de fugas. Se puede dispensar todo el contenido sin volcar ni agitar. <b>Nota: Incluye 6 unidades.</b>	1,681.68	1,681.68
31	1	1486610	Solución estándar BOD, 3000 mg / L, pk / 16 - Ampollas Voluette de 10 ml <b>Hach</b>  Para verificaciones de precisión en las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO). 3000 mg / L de glucosa más ácido glutámico. Paquete de 16 ampollas de 10 ml	1,670.76	1,670.76
	1frasco		SOLUCION ESTANDAR PARA DBO Y DQO (PAQUETE DE 3 AMP OCI-735 AMPOLLAS DE 20ML)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
33	1	246142	Estándar de turbidez de la formacina, 4000 NTU, 500 MI  El estándar de turbidez se puede diluir para ser utilizado con cualquiera de los turbidímetros de Hach. <b>Nota: Se requieren 1 frasco de 500ML, solo se dispone de 100ml, por lo que se ofertan 5 unidades de 100ml</b>	6,260.80	6,260.80
34	2	N9303771	Estándar puro de un solo elemento de hierro (Fe) <b>Perkin Elmer</b>	2,688.00	5,376.00

			 <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concentración: 1,000 µg / mL</li> <li>• Matriz: 2% HNO 3</li> <li>• Volumen: 125 MI</li> <li>• Grade Pure</li> <li>• Símbolos de peligro Xi</li> <li>• Modelo compatible con Avio</li> <li>• Grupo de productos inorgánico</li> </ul>		
35	1		SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
36			STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
37			SULFATO DE MERCURIO (FRASCO DE 250G)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
38	2		TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250GM	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
39	2		ANTIMONY AND POTASSIUM TARTRATE (Paquetes de 9)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
40	2		Test to determine BACTERIA RELATED WITH IRON (PAQUETE DE 9 UNIDADES)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
41	1		TRIEFANOLAMINA DE ILT	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
	1	2565115	 <p>COD2 Viales de digestión, HR, sin mercurio, pk / 150 <b>Hach</b></p> <p><b>Especificaciones:</b>  Digestión requerida: Sí  Instrumento: Todos excepto DR 900, PC II  Nombre del método: digestión del reactor  Número de pruebas:150  Parámetro: Demanda Química de Oxígeno, Libre de Mercurio  Cantidad:150 / pk  Rango:20 - 1,500 mg / L</p>	10,556.00	10,556.00
43	1	2565025	<p>COD2 Viales de digestión, LR, sin mercurio, pk / 25 <b>Hach</b></p>	1,932.84	1,932.84

			 <p>Para determinaciones de Demanda de Oxígeno Químico (DQO) de bajo rango, sin mercurio. Viales de digestión de COD2, Método: Rango de digestión del reactor: 0-150 mg / L COD. Paquete de 25 viales.</p> <p><b>Especificaciones:</b>          Digestión requerida: Si          Instrumento: Todos excepto DR 900, PC II          Método: 8000          Nombre del método: digestión del reactor          Número de pruebas: 25          Rango: 3 - 150 mg / L</p>		
44	2	16701H	<p><b>YODURO DE POTASIO Hach</b>          Yoduro de potasio, ACS, 454 g</p>  <p>ACS Reagent Grade, KI, CAS No. 7681-11-0, FW 166.01</p> <p><b>Nota : se requiere 2 frascos de 1 kg, viene en presentacion de 454g, por lo que se oferta 4 frascos de 454g.</b></p>	9,536.80	19,073.60
			YODURO DE SODIO (FRASCO DE 250G)	Sentimos no cotizar	Sentimos no cotizar
			<b>Sub Total</b>		<b>218,652.56</b>
			<b>Impuesto sobre Ventas</b>		<b>32,797.88</b>
			<b>Total a Pagar</b>		<b>251,450.44</b>

Tiempo de entrega: 45-60 días una vez recibida su orden de compra

Validez de Oferta: 30 días

Condiciones de Pago: contra entrega de la mercadería.

Cotizó: Ing. Lucy Vallejo H. / Lic. DIGMA SUYAPA VALLEJO





SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

INVITACIÓN A COTIZAR

COT. 315

NOMBRE / CASA COMERCIAL | LABHOSPY  
DIRECCIÓN | Bo. LA MONCADA, CONTIGUO A ESCUELA ESTADOS UNIDOS  
R.T.N. | 08019003283827 TELÉFONO | 2237-5548 CORREO | Victoro@labhospy.net  
FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 30 de abril de 2018 VALIDEZ DE OFERTA | 15 días  
3154-5936

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	ACETATO DE AMONIO (FRASCO DE 500 G)		Frasco	2.00	L Agotado	L
2	ACETATO DE SODIO 3H2O (FRASCO DE 500 G)		Frasco	2.00	L Agotado	L
3	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML. (Se ofrece en Galón)	J.I. Baker	CU	1.00	L 712.53	L 712.53
4	ACIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS.		CU	2.00	L Agotado	L
5	ACIDO SULFURICO (FRASCO DE 2.51)		Frasco	2.00	L Agotado	L
6	AZIDE DE SODIO (FRASCO DE 25 G)		Frasco	2.00	L Agotado	L
7	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA DN (NITRATO REDUCTORAS)		Paquete	2.00	L Agotado	L

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | Inmediata

VIGENCIA DE GARANTIA | NO aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

Gustavo Casco  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

Victoro  
FIRMA Y SÉLLO DEL PROVEEDOR

LABORATORIES AND HOSPITAL SUE  
TEL.: (504) 237-5548, 220-7115  
FAX: (504) 237-5567  
LABHOSPY, S. DE R. L.  
TEGUCIGALPA, M.D.C.

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 1

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
8	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES)		C/U	2.00	Agotado	L
9	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.) <i>Sq ofrece 5 paquetes 20 unid.</i>		Paquete	1.00 <i>20 paquetes</i>	L439.50	L439.50
10	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)		Caja	1.00	Agotado	L
11	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN EFECTIVA		C/U	2.00	Agotado	L
12	CLORURO DE AMONIO ( FRASCO DE 1 KG )		Frasco	2.00	Agotado	L
13	CLORURO DE BARIO, 500 GMS	J.T Baker	Frasco	2.00	L1880.46	L3,760.92
14	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG		Kg.	3.00	Agotado	L
15	CLORURO DE POTASIO ( FRASCO DE 500.G )	J.T Baker	Frasco	1.00	L7453.24	L7,453.24
16	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.) <i>Sq ofrece caja 12 unidades</i>	Fisher Pyrex	Caja	1.00 <i>12 U.</i>	L162.51	L1,950.12
17	ETANOL ( FRASCO DE 251 )		Frasco	1.00	Agotado	L
18	FILTRO MAGNETICO DE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRADUADO, CAP. 300 ML.		C/U	3.00	Agotado	L
19	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS.		Litro	2.00	Agotado	L
20	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO		Paquete	1.00	Agotado	L

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

inmediata

VIGENCIA DE GARANTIA |

NO Tienen

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*Gustavo Casco*  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

*[Firma]*  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

LABORATORIES AND HOSPITAL SUPPL  
TEL.: (504) 237-5548, 220-712  
FAX: (504) 237-5567  
LABHOSPY, S. DE R. L.  
TEGUCIGALPA, M.D.C.

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Colización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 2

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
34	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1,000 MG./L. DE 100ML.		Frasco	2.00	Agotado	L
35	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML.		Frasco	1.00	Agotado	L
36	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS		C/U	1.00	Agotado	L
37	SULFATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G ) <i>Se ofreció 2 Frascos de 125g</i>	J.T Baker	Frasco	1.00	3,198.48	6,396.96
38	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM.		Frasco	2.00	Agotado	L
39	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)		Paquete	2.00	Agotado	L
40	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON HIERRO ( PAQUETE DE 9 UNIDADES )		Paquete	2.00	Agotado	L
41	TRITANOLAMINA DE 1 LT.		Frasco	1.00	Agotado	L
42	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MG/L A 1500 MG/L (PAQUETE DE 150 UNIDADES)		Paquete	1.00	Agotado	L
43	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)		Paquete	1.00	Agotado	L
44	YODURO DE POTASIO ( FRASCO DE 1 KG )	J.T BAKER	Frasco	2.00	6120.30	12,240.60
45	YODURO DE SODIO ( FRASCO DE 250 G )		Frasco	2.00	Agotado	L

OBSERVACIONES |

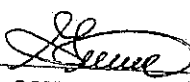
ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

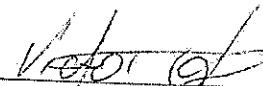
CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | Inmediata

VIGENCIA DE GARANTIA |

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

LABORATORIES AND HOSPITAL  
TEL.: (504) 237-5548, 237-7127  
FAX: (504) 237-5547  
LABHOSPY, S. DE R. L  
TEGUCIGALPA, M. D. C.

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 4

Nº.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
-----	-------------------------------------	-------	--------	---------------------	-------------------	-------

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.  
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L 34,652.97

IMPUESTO L 5,198.69

TOTAL L 39,851.66

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials AM]*

OBSERVACIONES |

ÚLTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Crédito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | *Inmediato*

VIGENCIA DE GARANTIA | *No aplica*

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*[Handwritten signature]*  
 COTIZADOR SANAA  
 GUSTAVO CASCO

*[Handwritten signature]*  
 LABORATORIES AND HOSPITAL SUPPLY  
 TEL: (504) 237-5548, 220-7125  
 FAX: (504) 237-5567  
 LABHOSPY, S. DE R. L.  
 TEGUCIGALPA, M. D. C.  
 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.





SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

SECRETARÍA DE  
CONTROL DE CALIDAD

INVITACIÓN A COTIZAR

COT.315

NOMBRE / CASA COMERCIAL |

SIXTUS PHARMA SA de C.U.

DIRECCIÓN |

COL. MIROFLORAS SUR Edif. Poyson. #0712

R.T.N. |

08019003241057

TÉLEFONO |

22283180-57

CORREO |

SIXTUS-PHARMA@Poyson.hn

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 30 de abril de 2018

VALIDEZ DE OFERTA |

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	ACETATO DE AMONIO (FRASCO DE 500 G) 101116 0500 Fco de 500gn	Merck	Frasco	2.00	L 2320	L 4600
2	ACETATO DE SODIO 3H2O (FRASCO DE 500 G) 106578.1000 Fco de kilo.	Merck.	Frasco	2.00	L 1830	L 1830
3	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML. 100014 5000 Fco de 500Ltrms.	Merck	CU	1.00	L 1845.00	L 1845
4	ACIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS. 100063.2500 Fco de 2.5Ltrms	Merck.	CU	2.00	L 1335.00	L 2670.00
5	ACIDO SULFURICO (FRASCO DE 2.5 L) 100731.2500 Fco de 2.5Ltrms	Merck.	Frasco	2.00	L 1335.00	L 2670.00
6	AZIDE DE SODIO (FRASCO DE 25 G) 822335.0100 Fco de 100gn.	Merck.	Frasco	2.00	L 1790	L 1790
7	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA ON (NITRATO REDUCTORAS)		Paquete	2.00	L	L

OBSERVACIONES |

*[Handwritten signatures and notes in the observations section]*

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

Sujeto a disponibilidad

VIGENCIA DE GARANTIA |

nota: esta oferta es por 15 días

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

*[Handwritten signature of Gustavo Casco]*

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

*[Handwritten signature of provider]*

11/05/2018

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 315

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 205

Hora: 09:35:13 a.m.

Página N° 1

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
8	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES)		C/U	2.00	L -	L -
9	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.)		Paquete	1.00	L -	L -
10	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)		Caja	1.00	L -	L -
11	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACION EFECTIVA		C/U	2.00	L -	L -
12	CLORURO DE AMONIO (FRASCO DE 1 KG) 101145 0500 Frasco de 500grn	Menck	Frasco	2.00	L 1600	L 6400
13	CLORURO DE BARIO, 500 GMS 101719 0500 Frasco de 500grn.	Menck.	Frasco	2.00	L 1230	L 2460
14	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG 105833 0250 Frasco de 250grn	Menck	Kg.	12.00	L 1445.00	L 17340
15	CLORURO DE POTASIO (FRASCO DE 500 G) 104936 . 1000 Frasco de kilo		Frasco	1.00	L 1490	L 1490
16	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.)		Caja	1.00	L	L
17	ETANOL (FRASCO DE 2.5L) 100983 . 2500 Frasco de 2.5 Litros	Menck.	Frasco	1.00	L 1390.00	L 1390.00
18	FILTRO MAGNETICO DE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRADUADO, CAP. 300 ML.		C/U	3.00	L	L
19	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS. 105432 2500 Frasco de 2.5 Litros	Menck	Litro	2.00	L 1960.00	L 3920
20	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO		Paquete	1.00	L	L

OBSERVACIONES |

ÚLTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | Sujeto a disponibilidad

VIGENCIA DE GARANTIA | Nota: Duracion de la oferta 10 días

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

Gustavo Casco  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

[Firma] 11/05/2018  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 2

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
21	JABON NETRO (FRASCO DE 251) 107553 . 2800	Menck	Frasco	2.00	170000	3400
22	KIT DE CALIBRACION (SOLUCION STANDARD, PATRON PRIMARIO) PARA TURBIDIDAD PARA USO DE TURBIDIMETRO	-	C/U	1.00	L	L -
23	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MANGANESO	-	C/U	1.00	L	L -
24	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS POR EL METODO DE ELISA (MICROCYSITIN PALTE KIT) SIMILAR A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS	-	Kit	2.00	L	L -
25	MEMBRANA ESTÉRIL DE NITROCELULOSA, CUADRICULADA, SIN PAD, 0457 DE PORO, 47 MM. DE DIAMETRO (100 UNID.) HAWGO A756 Millipore	Millipore	Caja	2.00	510000	10,200
26	MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O DE 500GM. 101182 0250gn	Menck	Frasco	2.00	3930	7860
27	NITRATO DE MERCURIO (FRASCO DE 250 G) 104439 0250	Menck	Frasco	1.00	6800	6800
28	PERSULFATO DE AMONIO DE 500GM. 101201 0500	Menck	Frasco	2.00	1990	3980
29	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 1LT. (6 UNID.)	-	Frasco	1.00	L	L -
30	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 500 ML. (6 UNID.)	-	Frasco	1.00	L	L -
31	SOLUCION ESTANDAR GLUCOSA / ACIDO GLUTAMICO RANGO 3000 MG/L AMPOLLA VOLUETTE METODO MANOMETRICO - PAQUETE DE 16 AMPOLLAS	-	Paquete	1.00	L	L
32	SOLUCION ESTANDAR PARA DBO Y DCO (PAQUETE DE 3 AMP OCI-735 AMPOLLAS DE 20 ML)	-	Paquete	1.00	L	L -
33	SOLUCION STANDARD DE FORMAZINA PARA TURBIDIDAD (4.000 NTU) DE 500ML.	-	Frasco	1.00	L	L -

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

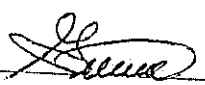
PLAZO DE ENTREGA |

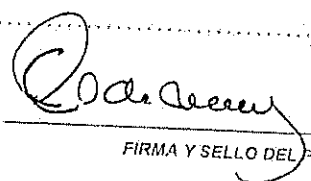
Segun disponibilidad

VIGENCIA DE GARANTIA |

Nota: Duracion de oferta 15 días

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

 11/05/2018  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

Colización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 3

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
34	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1,000 MG/L DE 100ML	-	Frasco	2.00	L -	L -
35	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML	-	Frasco	1.00	L -	L -
36	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS 110274 0001	Menck	c/u	1.00	L 2200	L 2200
37	SULFATO DE MERCURIO (FRASCO DE 250 G) 104480 0250	Menck	Frasco	1.00	L 12300	L 12300
38	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM. 108092 0250	Menck	Frasco	2.00	L 3400	L 6800
39	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)		Paquete	2.00	L -	L -
40	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON HIERRO (PAQUETE DE 9 UNIDADES)		Paquete	2.00	L -	L -
41	TRITANOLAMINA DE 1 LT.		Frasco	1.00	L -	L -
42	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MG/L A 1500 MG/L (PAQUETE DE 150 UNIDADES)		Paquete	1.00	L -	L -
43	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)		Paquete	1.00	L -	L -
44	YODURO DE POTASIO (FRASCO DE 1 KG) 105043 1000	Menck	Frasco	2.00	L 5790	L 11580
45	YODURO DE SODIO (FRASCO DE 250 G) 106523 0250	Menck	Frasco	2.00	L 5700	L 11400

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

Sujeto a disponibilidad.

VIGENCIA DE GARANTIA |

NOTA: ESTE OFERTA DURA SOLO 18 DIAS

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

11/05/2018

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:36:13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

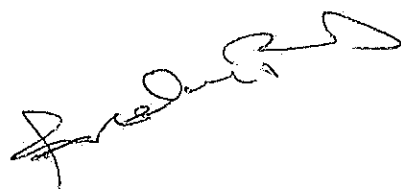
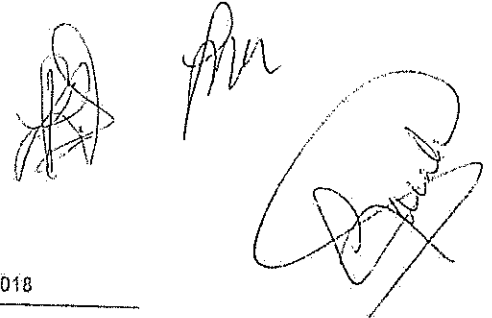
Página N° 4

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
-----	-------------------------------------	-------	--------	---------------------	-------------------	-------

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.  
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L  
 IMPUESTO L  
 TOTAL L

OBSERVACIONES |

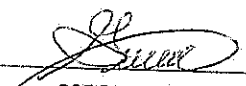
ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

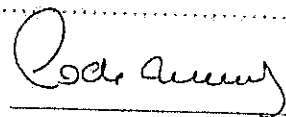
CONDICIONES DE PAGO | Crédito Mínimo de 30 Días.

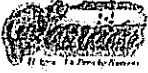
PLAZO DE ENTREGA | Sujepto a disponibilidad de los doc.

VIGENCIA DE GARANTIA | **NOTA: Donación de oferta 15 días**

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
 COTIZADOR SANAA  
 GUSTAVO CASCO

 11/05/2018  
 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

INVITACIÓN A COTIZAR

COT.315

NOMBRE / CASA COMERCIAL | Agrobiotek Laboratorios S. de R.L  
 DIRECCIÓN | 3ra. Ave. Comayaguela, Edificio Santa Barbara 3º piso  
 R.T.N. | 08019995355582 TELÉFONO | 2238-0872 CORREO | honduras@agrobiotek.com

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 30 de abril de 2018

VALIDEZ DE OFERTA | 1 mes

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	ACETATO DE AMONIO ( FRASCO DE 500 G )		Frasco	2.00	No cotiza	No cotiza
2	ACETATO DE SODIO 3H2O ( FRASCO DE 500 G )		Frasco	2.00	L. 1,800 <sup>="</sup>	L. 3,600 <sup>="</sup>
3	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML. RA ACS Frasco de 1 galon	JT Baker	CU	1.00	L. 1,200 <sup>="</sup>	L. 1,200 <sup>="</sup>
4	ACIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS. RA ACS	JT Baker	CU	2.00	L. 1,315 <sup>="</sup>	L. 2,630 <sup>="</sup>
6	ACIDO SULFURICO ( FRASCO DE 2.5l ) RA ACS	JT Baker	Frasco	2.00	L. 998 <sup>="</sup>	L. 1,996 <sup>="</sup>
8	AZIDE DE SODIO ( FRASCO DE 25 G )		Frasco	2.00	No cotiza	No cotiza
7	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA DN (NITRATO REDUCTORAS) paquete de 9 unidades. Hach 2619309	Hach 2619309	Paquete	2.00	L. 9,500 <sup>="</sup>	L. 19,000 <sup>="</sup>

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | 5-6 Semanas

VIGENCIA DE GARANTIA | No aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:36:13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 1

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
8	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES) Paquete de 9 unidades, Hach 2432309	Hach	CU	2.00	L 9,500 <sup>=</sup>	L 19,000 <sup>=</sup>
9	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.) Caja de 500 unidades		Paquete	1.00	L 2,050 <sup>=</sup>	L 2,050 <sup>=</sup>
10	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)		Caja	1.00	No cotiza	No cotiza
11	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN EFECTIVA		C/U	2.00	L 250 <sup>=</sup>	L 500 <sup>=</sup>
12	CLORURO DE AMONIO (FRASCO DE 1 KG) RA ACS, presentación 500g. cotizados 4 frascos	JT Baker	Frasco	2.00	L 1,960 <sup>=</sup>	L 3,920 <sup>=</sup>
13	CLORURO DE BARIO, 500 GMS Cristal ACS		Frasco	2.00	L 2,850 <sup>=</sup>	L 5,700 <sup>=</sup>
14	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG ACS, Presentación 500g, cotizados 4 frascos		Kg.	3.00	L 3,800	L 11,400 <sup>=</sup>
15	CLORURO DE POTASIO (FRASCO DE 500 G) Cristal, RA ACS, Frasco de 1 kilogramo		Frasco	1.00	L 2,180 <sup>=</sup>	L 2,180 <sup>=</sup>
16	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.)		Caja	1.00	L 3,000 <sup>=</sup>	L 3,000 <sup>=</sup>
17	ETANOL (FRASCO DE 2.5l) alcohol etílico absoluto anhidro RA ACS, Frasco de 4 litros	JT Baker	Frasco	1.00	L 2,142 <sup>=</sup>	L 2,142 <sup>=</sup>
18	FILTRO MAGNETICO DE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRAUADO, CAP. 300 ML.		C/U	3.00	No cotiza	No cotiza
19	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS. 28.0 - 30.0% RA	JT Baker	Litro	2.00	L 1,800 <sup>=</sup>	L 3,600 <sup>=</sup>
20	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGENO		Paquete	1.00	No cotiza	No cotiza

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS

viernes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

5-6 Semanas

VIGENCIA DE GARANTIA |

No aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Cotización N° 315

Impresión | Fecha: 27/04/2018

De SAC N° 705

Hora: 09:36:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N° 2

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
21	JABÓN NETRO (FRASCO DE 2.5 L) Jabon liquido concentrado, libre de fosfato y pH neutro	Aquet	Frasco	2.00	L 2,200=	L 4,400=
22	KIT DE CALIBRACION (SOLUCION STANDARD, PATRON PRIMARIO) PARA TURBIDAD PARA USO DE TURBIDIMETRO		CU	1.00	L No cotiza	L No cotiza
23	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MANGANESO		CU	1.00	L No cotiza	L No cotiza
24	KIT PARA DETERMINACION DE MICROCISTINAS POR EL METODO DE ELISA (MICROCYSTIN PALTE KIT) SIMILAR A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS **		Kit	2.00	L No cotiza	L No cotiza
25	MEMBRANA ESTERIL DE NITROCELULOSA, CUADRICULADA, SIN PAD, 045? DE PORO, 47 MM. DE DIÁMETRO (100 UNID.)		Caja	2.00	L 16,800=	L 33,600=
26	MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O DE 500GM. Cristal, ACS		Frasco	2.00	L No cotiza	L No cotiza
27	NITRATO DE MERCURIO (FRASCO DE 250 G)		Frasco	1.00	L 4,500=	L 9,000=
28	PERSULFATO DE AMONIO DE 500GM.		Frasco	2.00	L No cotiza	L No cotiza
29	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 1LT. (6 UNID.)		Frasco	1.00	L No cotiza	L No cotiza
30	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 500 ML. (6 UNID.)		Frasco	1.00	L 233=	L 233=
31	SOLUCION ESTANDAR GLUCOSA / ACIDO GLUTAMICO RANGO 3000 MG/L AMPOLLA VOLUETTE METODO MANOMETRICO -PAQUETE DE 16 AMPOLLAS		Paquete	1.00	L 175=	L 175=
32	SOLUCIÓN ESTANDAR PARA DBO Y DQO (PAQUETE DE 3 AMP OCI-736 AMPOLLAS DE 20 ML)		Paquete	1.00	L No cotiza	L No cotiza
33	SOLUCION STANDARD DE FORMAZINA PARA TURBIDAD (4,000 NTU) DE 500ML.		Frasco	1.00	L No cotiza	L No cotiza

OBSERVACIONES | \*\* Entrega de kit de microcistinas se puede hacer entrega parcial, dependiendo de programa de muestreo del cliente para garantizar fechas de vencimiento adecuadas.  
viernes, 04 de mayo de 2018

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

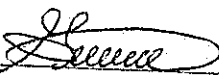
PLAZO DE ENTREGA |

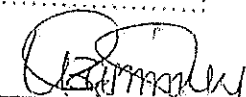
5-6 semanas

VIGENCIA DE GARANTIA |

No aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

  
COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

  
FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:36:13 a.m.

S.I.A.  
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 3



No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
34	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1,000 MG/L DE 100ML.		Frasco	2.00	L No cotiza	L No cotiza
35	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML.		Frasco	1.00	L No cotiza	L No cotiza
36	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS		C/U	1.00	L 9,500=	L 9,500=
37	SULFATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G ) ACS, presentación frasco de 125 gramos		Frasco	1.00	L 4,800=	L 4,800=
38	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM.		Frasco	2.00	L No cotiza	L No cotiza
39	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)	HACH 2432409	Paquete	2.00	L 9,500=	L 19,000=
40	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON HIERRO ( PAQUETE DE 9 UNIDADES )	HACH 2432309	Paquete	2.00	L 9,500=	L 19,000=
41	TRITANOLAMINA DE 1 LT.		Frasco	1.00	L No cotiza	L No cotiza
42	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MGL A 1500 MGL (PAQUETE DE 150 UNIDADES)		Paquete	1.00	L No cotiza	L No cotiza
43	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)		Paquete	1.00	L No cotiza	L No cotiza
44	YODURO DE POTASIO ( FRASCO DE 1 KG )		Frasco	2.00	L No cotiza	L No cotiza
45	YODURO DE SODIO ( FRASCO DE 250 G )		Frasco	2.00	L 7,900=	L 15,800=

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS |

vienes, 04 de mayo de 2018

CONDICIONES DE PAGO |

Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA |

5-6 semanas

VIGENCIA DE GARANTIA |

No aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
GUSTAVO CASCO

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Impresión | Fecha: 27/04/2018

Hora: 09:35:13 a.m.

Cotización N° 315

De SAC N° 705

Página N° 4

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
-----	-------------------------------------	-------	--------	---------------------	-------------------	-------

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.  
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L 197,426.00  
 IMPUESTO L 29,613.90  
 TOTAL L 227,039.90

Amador

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 04 de mayo de 2018  
 CONDICIONES DE PAGO | Crédito Mínimo de 30 Días  
 PLAZO DE ENTREGA | 5-6 semanas  
 VIGENCIA DE GARANTIA | No aplica

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR SANAA  
 GUSTAVO CASCO

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Solicitado por | Control de Calidad de Agua  
 Impresión | Fecha: 27/04/2018  
 Hora: 09:35:13 a.m.

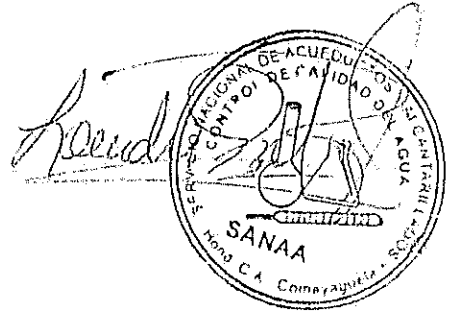
MEMORÁNDUM No. CCA-121-2018

Fecha: 06 de Julio 2018

Lugar: Comayagüela M.D.C.

PARA: LIC. BLANCA GÁLVEZ  
Jefe de Compras y Suministros

DE: DRA. LOURDES P. REYES DE NASSER  
Jefe Control de Calidad



ASUNTO: SOLICITUD DE MEDICIÓN SAC#705.

En relación a SAC#705-2018 referente a compra de reactivos de Laboratorio, dado que el monto solicitado sobrepasa el monto aprobado, solicito con todo respeto modificar la cantidad solicitada en los ítem como sigue:

Ítem #	Descripción	Cantidad Solicitada Originalmente	Cantidad a Modificar
7	Biological Activity Reaction Test para Denitrifying Bacteria DN (Nitrato Reductoras)	2 paquetes	1 paquete
14	Cloruro de Magnesio 6 H2O frasco de 1kg.	3 frascos de 1 kg	1 frascos de 1 kg
24	Kit para Determinación de Microcistinas por el Método de ELISA (Microcystest)	2 kit	1 kit
39	Test para Determinar Bacterias Reductoras de Sulfato (paquete de 9 unidades)	2 paquetes	1 paquete
40	Test para Determinar Bacterias Relacionadas con el Hierro (paquete de 9 unidades)	2 paquetes	1 paquete

Agradeciendo su atención a la presente y en espera de una resolución favorable.

Atentamente,

CC: archivo/  
LPRN/iivh\*\*\*

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DIVISIÓN METROPOLITANA LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD  
Tegucigalpa, Honduras- Comayagüela, M.D.C. Teléfono Fax: 2227- 4498

6/20/18 15:43

COMPRAS



República de Honduras

# EJECUCION DE GASTOS

Impreso por: DPONCE11

PROD

F-01

Gestión: 2018

R\_EGA\_F01F07

16/02/2018 08:40:02

Página 1 de 1

*V.000*  
*[Handwritten signature]*

Lugar: Distrito Central	Fecha Elaboración: 16/02/2018	<b>DOCUMENTOS DE:</b>	
Institución: 0805 Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados		Precompromiso	00636
Gerencia Administrativa: 009 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANA		Compromiso	00
Unidad Ejecutora: 042 COORDINACION Y DIRECCION DE OPERACION		Devengado	00
		Secuencia	00
		Operaciones Contables	
REGISTRO DE:		Precompromiso <input checked="" type="checkbox"/>	Compromiso <input type="checkbox"/>
		Devengado <input type="checkbox"/>	Regularización <input type="checkbox"/>

<b>DOCUMENTOS DE RESPALDO</b>		SOLICITUD DE COMPRA	SAC-2018-705.	Secuencia	No.Doc F01 Origen
Tipo de documento SOL COM	Denominación	Número de Documento			
	16/02/2018				
	Fecha de Recepción	Fecha de Vencimiento	Proceso de Compra No		Fecha Firma origen

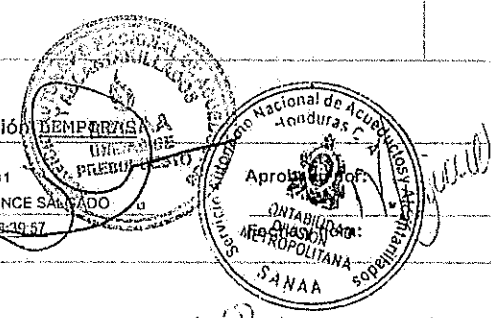
<b>CLASE DE GASTO:</b>					
Servicios Personales	<input type="checkbox"/>	Bienes de uso	<input type="checkbox"/>	Transferencias	<input type="checkbox"/>
Servicios Profesionales y Técnicos	<input type="checkbox"/>	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>
Bienes y Servicios	<input checked="" type="checkbox"/>	Deuda Pública	<input type="checkbox"/>	Pasajes y Viáticos	<input type="checkbox"/>
<b>OPERACIONES CONTABLES :</b>					
Anticipos	<input type="checkbox"/>	Deuda Pública	<input type="checkbox"/>	Devoluciones	<input type="checkbox"/>
				Otros	<input type="checkbox"/>

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios	SIGADE	TRAMO:
ORGANISMO FINANCIADOR: 99 Misma Institución	BIP:	TIPO:
	CONVENIO:	

IMPUTACION							DESCRIPCION	IMPORTE MONEDA NACIONAL	IMPORTE MONEDA EXTRANJERA	Dif. Camb.
PRO	SUB	PROY	ACT OBRA	OBJ GTO	BEN TRAN	CUENTA CONTABLE				
11	00	000	002	35100	0000		Productos Químicos	239,640.00	0.00	0.00
SON: <u>DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA 00/100</u>							TOTAL AFECTADO	239,640.00	0.00	0.00
							TOTAL DEDUCCIONES	0.00	0.00	0.00
							TOTAL RETENCIONES	0.00	0.00	0.00
							MONTÓ A PAGAR	0.00	0.00	0.00

RESUMEN DE LA OPERACION SOLICITUD DE COMPRA DE REACTIVOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO PARA USO DE ANALISIS DE AGUAS DE DIFERENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL ACUEDUCTO DE TEGUCIGALPA SEGUN MEMO CA-772-2017 Y SAC-2018-705.	Cuentas Bancarias
	Código Banco:
	Cuenta Origen/CLUF
	Libreta
	CUENTA / LIBRETA
	Nombre
	Número de Cuenta
	Número de Libreta

<b>MONEDA:</b>	
Código: HNL	Descripción: <i>[Handwritten]</i>
Verificado por: DPONCE11	Firmado por:
DIRLA VANESSA PONCE SALVADO	
Fecha y hora: 16/02/2018 08:49:57	Fecha y hora:



*R. Ponce*  
*16/02/18*  
*8:45 p.m.*



## SAC - Cuadro Exclusivo para la Unidad de Presupuesto

Fecha | 16/02/2018

Para SAC 2017 No. **705**

G.A.	U.E.	PROG.	SUB-PROG.	PROYECTO	A/O	O.G.
042	60	11	00	000	002	35100

Solicitado por	Control de Calidad de Agua				
A Utilizarse en	PARA USO DE ANALISIS DE AGUAS DE DIFERENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL ACUEDUCTO DE TEGUCIGALPA.				
Costo Total Estimado en SAC	L. 239,640.00	Detalle de U.P.	F01-636		

En Unidad de Presupuesto			
Trabajado por :	VANESSA	Firma y Sello :	

Estado del SAC en SIIA | PRESUPUESTADO(OCA)  
SAC Solicitado por | Control de Calidad de Agua  
Fecha Impresión. | 16/02/2018

SAC 2017 N° 705



# SOLICITUD AUTORIZACION DE COMPRA

## MATERIALES, EQUIPOS Y SERVICIOS

09-01-2018-315

Fecha: | Martes, 09 de Enero de 2018

SAC 2018 No. 705

Para Uso Exclusivo de la Unidad de Presupuesto

G.A.	U.E.	PROG	SUB-PROG	PROYECTO	A/O	O.G

Nombre: \_\_\_\_\_ Firma y Sello: \_\_\_\_\_

Solicitado Por: **Control de Calidad de Agua**

A Utilizarse en: **PARA USO DE ANALISIS DE AGUAS DE DIFERENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL ACUEDUCTO DE TEGUCIGALPA.**

No.	Codigo	Descripción de Artículos o Servicios	Unidad	CANTIDAD SEGÚN PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL GASTO		COSTO ESTIMADO	
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada	Costo Unitario aproximado por ítem	Costo Total Unitario aproximado por ítem
1	2037	KIT PARA DETERMINACION DE MICROCISTINAS POR EL METODO DE ELISA (MICROCYSTIN PALTE KIT) SIMILAR A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS	Kil	2.00		L. 17,600.00	L. 35,200.00
2	2043	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CON BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	CU	1.00		L. 1,500.00	L. 1,500.00
3	2732	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO 3-150 PP (PAQUETE DE 25 UNIDADES)	Paquete	1.00		L. 2,500.00	L. 2,500.00
4	2733	VIALES DE DIGESTION PARA ANALISIS DE DQO LIBRE DE MERCURIO, RANGO DE 20 MG/L A 1500 MG/L (PAQUETE DE 150 UNIDADES)	Paquete	1.00		L. 9,500.00	L. 9,500.00
5	2734	KIT PARA DETERMINACIÓN DE MANGANESO	CU	1.00		L. 5,200.00	L. 5,200.00

Solicitado por:

Lic. Alejandro Rodríguez  
Jefe de División de Control de Unidad

Jefe Depto. de Compras y Suministros  
GERENCIA DIVISION METROPOLITANA

SANAA  
Vo.Bo. Gerente de la D.M.

Aprobado por:

Aprobado por:

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
SUB GERENCIA FINANCIERA ADMINISTRATIVA  
Gerencia Administrativa Financiera

SANAA

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
GERENCIA GENERAL  
Gerencia General SubGerente

Observaciones:

SOLICITADO SEGUN MEMORANDUM CCA-272-2017

SANAA  
UNIDAD DE PRESUPUESTO  
RECIBIDO  
FECHA 13/02/18  
FIRMA: [Firma]

tado del SAC en SIIA | **EN TRANSITO(OCA)**

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Fecha Impresión | 09/01/2018


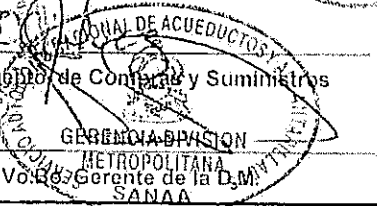
No.	Codigo	Descripción	Unidad	PROGRAMACION MENSUAL DEL GASTO		Costo Unitario aproximado por ítem	Costo Total Unitario aproximado por ítem
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada		
6	2736	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO (PAQUETE DE 9)	Paquete	2.00		L. 5,200.00	L. 10,400.00
7	2876	JABON NETRO ( FRASCO DE 2.51 )	Frasco	2.00		L. 1,850.00	L. 3,700.00
8	2880	ETANOL ( FRASCO DE 2.51 )	Frasco	1.00		L. 1,500.00	L. 1,500.00
9	2881	ACIDO SULFURICO ( FRASCO DE 2.51 )	Frasco	2.00		L. 1,200.00	L. 2,400.00
10	2882	ACETATO DE SODIO 3H2O ( FRASCO DE 500 G )	Frasco	2.00		L. 1,300.00	L. 2,600.00
11	2884	YODURO DE POTASIO ( FRASCO DE 1 KG )	Frasco	2.00		L. 6,000.00	L. 12,000.00
12	2885	NITRATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G )	Frasco	1.00		L. 10,000.00	L. 10,000.00
13	2887	SULFATO DE MERCURIO ( FRASCO DE 250 G )	Frasco	1.00		L. 7,000.00	L. 7,000.00
14	2889	SOLUCION ESTANDAR PARA DBO Y DQO ( PAQUETE DE 3 AMP O 1735 AMPOLLAS DE 20 ML )	Paquete	1.00		L. 5,500.00	L. 5,500.00
15	2923	SOLUCION ESTANDAR GLUCOSA / ACIDO GLUTAMICO RANGO 3000 MG/L AMPOLLA VOLUETTE METODO MANOMETRICO - PAQUETE DE 16 AMPOLLAS	Paquete	1.00		L. 2,200.00	L. 2,200.00
16	2928	ACETATO DE AMONIO ( FRASCO DE 500 G )	Frasco	2.00		L. 2,420.00	L. 4,840.00


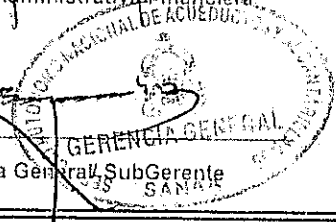
Solicitado por:

Lic. Alejandro Rodríguez  
Jefe de División, Depto. o Unidad

Aprobado por:

Aprobado por:

**Observaciones:**

SOLICITADO SEGUN MEMORANDUM CCA-272-2017

Bo del SAC en SIIA |

**EN TRANSITO (OCA)**

SAC 2018 N° 705

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Fecha Impresión | 09/01/2018

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página No. B. 1 R  
24/01/18

No.	Codigo	Descripción	Unidad	PROGRAMACION MENSUAL DEL GASTO		Costo Unitario aproximado por Item	Costo Total Unitario aproximado por Item
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada		
17	2929	AZIDE DE SGDIO ( FRASCO DE 25 G )	Frasco	2.00		L. 1,100.00	L. 2,200.00
18	2930	CLORURO DE POTASIO ( FRASCO DE 500 G )	Frasco	1.00		L. 900.00	L. 900.00
19	2931	YODURO DE SODIO ( FRASCO DE 250 G )	Frasco	2.00		L. 8,800.00	L. 17,600.00
20	2932	CLORURO DE AMONIO ( FRASCO DE 1 KG )	Frasco	2.00		L. 2,500.00	L. 5,000.00
21	2934	CLORURO DE MAGNESIO 6 H2O DE 1 KG	Kg.	3.00		L. 3,500.00	L. 10,500.00
22	2935	TEST PARA DETERMINAR BACTERIAS RELACIONADAS CON FIERRO ( PAQUETE DE 9 UNIDADES )	Paquete	2.00		L. 4,500.00	L. 9,000.00
23	3558	CLORURO DE BARIO, 500 GMS	Frasco	2.00		L. 2,500.00	L. 5,000.00
24	3709	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING BACTERIA DN (NITRATO REDUCTORAS)	Paquete	2.00		L. 2,800.00	L. 5,600.00
25	3710	BIOLOGICAL ACTIVITY REACTION TEST PARA DENITRIFYING NB (BACTERIAS NITRIFICANTES)	C/U	2.00		L. 2,800.00	L. 5,600.00
26	3711	HIDROXIDO DE AMONIO 2.5 LTS.	Litro	2.00		L. 1,300.00	L. 2,600.00
27	3712	ACETONA GRADO REACTIVO DE 500 ML.	C/U	1.00		L. 1,600.00	L. 1,600.00

Solicitado por:

Lic. Alejandro Rodríguez  
 Jefe de División, Depto. o Unidad  
 Jefe de División de Compras y Suministros  
 GERENCIA DIVISION METROPOLITANA  
 Vo.Bo. Gerente de la D.M.

Aprobado por:

SUB GERENCIA FINANCIERA ADMINISTRATIVA  
 Gerencia Administrativa Financiera  
 Aprobado por:  
 Gerencia General SubGerente

Observaciones:

SOLICITADO SEGUN MEMORANDUM CCA-272-2017

do del SAC en SIIA |

**EN TRANSITO(OCA)**

SAC 2018 N° 205

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Fecha Impresión | 09/01/2018

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N°

Vo.Bo. / R.  
 24/01/18



No.	Codigo	Descripción	Unidad	PROGRAMACION MENSUAL DEL GASTO		Costo Unitario aproximado por item	Costo Total Unitario aproximado por item
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada		
28	3713	SOLUCION STANDARD DE HIERRO PARA AA 1,000 MG./L. DE 100ML.	Frasco	2.00		L. 1,300.00	L. 2,600.00
29	3714	HIDROXIDO DE LITIO PARA USAR EN ANALISIS DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO	Paquete	1.00		L. 1,500.00	L. 1,500.00
30	3715	PERSULFATO DE AMONIO DE 500GM.	Frasco	2.00		L. 2,300.00	L. 4,600.00
31	3716	SOLUCION STANDARD SILICATO DE 500ML.	Frasco	1.00		L. 5,200.00	L. 5,200.00
32	3717	TARTHATO DE ANTIMONIO Y POTASIO 3H2O DE 250 GM.	Frasco	2.00		L. 2,800.00	L. 5,600.00
33	3718	MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O DE 500GM.	Frasco	2.00		L. 1,800.00	L. 3,600.00
34	3719	ACIDO ACETICO GLACIAL DE 2.5 LTS.	C/U	2.00		L. 1,300.00	L. 2,600.00
35	3720	SOLUCION STANDARD DE FORMAZINA PARA TURBIEDAD (4,000 NTU) DE 500ML.	Frasco	1.00		L. 2,500.00	L. 2,500.00
36	3722	MEMBRANA ESTERIL DE NITROCELULOSA, CUADRICULADA, SIN PAD, 045? DE PORO, 47 MM. DE DIAMETRO (100 UNID.)	Caja	2.00		L. 1,200.00	L. 2,400.00
37	3723	KIT DE CALIBRACION (SOLUCION STANDARD, PATRON PRIMARIO) PARA TURBIEDAD PARA USO DE TURBIDIMETRO	C/U	1.00		L. 3,500.00	L. 3,500.00
38	3724	CELDA PARA TURBIDIMETRO (6 UNID.)	Caja	1.00		L. 1,800.00	L. 1,800.00

Solicitado por:

Lic. Alejandro Rodriguez  
 Jefe de División Depto. a Unidad  
 Jefe Depto. de Compras y Suministros  
 GERENCIA DIVISION  
 V. B. G. METROPOLITANA DIM  
 SANAA

Aprobado por:

Sub Gerente Administrativo Financiera  
 Aprobado por: SANAA  
 GERENCIA GENERAL  
 Gerencia General/ SubGerente

Observaciones:

OLICITADO SEGUN MEMORANDUM CCA-272-2017

do del SAC en SIIA |

**EN TRANSITO (CCA)**

SAC 2018 N° 705

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Fecha Impresión | 09/01/2018

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION ADMINISTRATIVA

Pagina N°

24/01/18

No.	Codigo	Descripción	Unidad	REGISTRACION MENSUAL DEL GASTO		Costo Unitario aproximado por item	Costo Total Unitario aproximado por item
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada		
39	3725	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL, 60X15 MM. DESECHABLE (100 UNID.)	Paquete	1.00		L. 1,000.00	L. 1,000.00
40	3726	CINTA ADHESIVA INDICADOR DE ESTERILIZACION EFECTIVA	C/U	2.00		L. 350.00	L. 700.00
41	3727	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 1LT. (6 UNID.)	Frasco	1.00		L. 3,000.00	L. 3,000.00
42	3728	PIZETA DE POLIETILENO, CAP. 500 ML. (6 UNID.)	Frasco	1.00		L. 2,700.00	L. 2,700.00
43	3729	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. (12 UNID.)	Caja	1.00		L. 3,500.00	L. 3,500.00
4	3730	TRIPLETANOLAMINA DE 1 LT.	Frasco	1.00		L. 5,200.00	L. 5,200.00
45	3731	FILTRO MAGNETICO DE POLYFENIL SULFONA, 47 MM. (BASE Y FILTRO) GRADUADO, CAP. 300 ML.	C/U	3.00		L. 2,000.00	L. 6,000.00

---- ULTIMA LINEA ----

COSTO TOTAL ESTIMADO: L. 239,640.00

Solicitado por:

Lic. Alejandro Rodríguez  
 Jefe de División, Depto. o Unidad

Jefe Depto. del Compras y Suministros

GERENCIA DIVISION METROPOLITANA Vó. Bó. Gerente de la D.M. SANAA

Aprobado por:

SUB GERENCIA FINANCIERA ADMINISTRATIVA

Gerencia Administrativa Financiera

Aprobado por:

GERENCIA GENERAL

Gerencia General

Observaciones:

SOLICITADO SEGUN MEMORANDUM CCA-272-2017

Estado del SAC en SIIA |

**EN TRANSITO(OCA)**

SAC 2018 N° 705

Solicitado por | Control de Calidad de Agua

Fecha Impresión | 09/01/2018

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Página N° 24/01/18

\*\*\*

MEMORÁNDUM No. CCA-272-2017

Fecha: 29 de Diciembre 2017

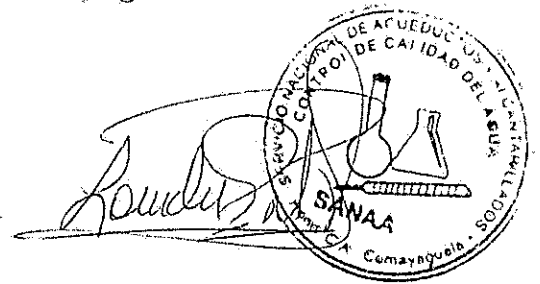
Lugar: Comayagüela M.D.C.

PARA: LIC. ALEJANDRO RODRÍGUEZ

Jefe Depto Administración

DE: Dra. LOURDES P. REYES DE NASSER

Jefe Control de Calidad



ASUNTO: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE COMPRA DE REACTIVOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO.

Por medio de la presente solicito se gestione la autorización para la compra de reactivos e insumos varios para uso en análisis de aguas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Tegucigalpa, esta solicitud se hace teniendo en cuenta que en la licitación DM-10-2017 referente a reactivos de laboratorio solo presentaron oferta para 15 ítem de un total de 66 ítem, ya que solo una empresa participo por lo que para poder cumplir con la normativa para asegurar la calidad del agua procesada y distribuida a la población de la ciudad capital en la vigilancia y control de procesos de las diferentes plantas de tratamiento: Concepción, Laureles, Miraflores, Chimbo y Picacho así como para cubrir la demanda de análisis de clientes particulares. Se hace necesario realizar una compra de emergencia por lo menos para cubrir el primer semestre del próximo año.

Se adjunta cuadro con las especificaciones del listado de reactivos e insumos solicitados

Sin otro particular.

Atentamente

*Sulman*

Cc: archivo/

LPRN/iivh\*\*\*

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DIVISIÓN METROPOLITANA LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD  
Tegucigalpa, Honduras- Comayagüela, M.D.C. Teléfono Fax: 2227- 4498



ESTADO DE NECESIDADES DE LABORATORIO PARA EL AÑO 2018

OPERACIONES - CONTROL DE CALIDAD					
Descripción	Cant	Costo Estimado (Lps.)	Costo Total (Lps.)	Tiempo de Uso del bien o servicio (jul-Dic)	Objetivo del Bien o servicio solicitado
Lote 1					
Kit para determinación de microcistinas por el método de ELISA (Microcystin Plate Kit) similar a Beacon Analytical Systems	2	L. 17,600.00 2037	L. 35,200.00 ✓	6 meses	Determinar Microcistinas (algas) por ELISA en embalses Concepción y Laureles.
Test para determinar bacterias relacionadas con hierro, paq de 9 unid similar o igual a Cat. VWR 9866H19	2	L. 4,500.00 2735	L. 9,000.00 ✓	6 meses	Determinar bacterias relacionadas con hierro en embalses Concepción y Laureles
Test para determinar bacterias reductoras de sulfato, paq. de 9 unid similar o igual a Cat. VWR 9866H21	2	L. 5,200.00 2738	L. 10,400.00 ✓	6 meses	Determinar bacterias reductoras de sulfato en embalses Concepción y Laureles
Biological Activity Reaction Test para nitrifying bacteria DN (nitrato reductoras), paq de 9 igual o similar catálogo HACH 2619309	2	L. 2,800.00 3709	L. 5,600.00 ✓	6 meses	Determinar bacterias nitrato reductoras en los embalses Concepción y Laureles
Biological Activity Reaction Test para Nitrificante bacteria NB (bacterias nitrificantes) paq de 9 igual o similar catálogo HACH 2619407	2	L. 2,800.00 3710	L. 5,600.00 ✓	6 meses	Determinar bacterias nitrificantes en embalses Concepción y Laureles
STERIKON PLUS bioindicador con Bacillus Stearothermophilus similar o igual a catálogo VWR EM1.10274.0004 2006-2008	1	L. 1,500.00 2015	L. 1,500.00 ✓	6 meses	Bioindicador para verificar el alcance de la temperatura de la esterilización de las autoclaves
Lote 2					
Kit para determinación de manganeso, similar o igual Aqua Quant cat#1 14406 001	1	L. 5,200.00 2734	L. 5,200.00 ✓	6 meses	Determinación de manganeso en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes del acueducto de Tegucigalpa
Jabón neutro, similar o igual a Extran MA02 frasco de 2,5l	2	L. 1,850.00 2836	L. 3,700.00 ✓	6 meses	Lavado de material de vidrio usado para realizar análisis fisicoquímicos y microbiológicos para evitar residuos que afecten los resultados
Etanol, frasco de 2,5l	1	L. 1,500.00 2830	L. 1,500.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis fisicoquímicos y medios de cultivos para análisis microbiológicos.
Acido Sulfúrico, frasco de 2,5l	2	L. 1,200.00 2831	L. 2,400.00 ✓	6 meses	*Preservar muestras para análisis de demanda química de oxígeno y preparar reactivos para: Nitratos, y Materia Orgánica, para hidrolizar muestras para análisis de Fósforo y Manganeso
Acetato de sodio 3H2O, fco. de 500g.	2	L. 1,300.00 2832	L. 2,600.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para realizar análisis fisicoquímicos (Aluminio, Sulfatos y Nitritos)
Cloruro de bario, Frasco de 500g.	2	L. 2,500.00 3558	L. 5,000.00 ✓	6 meses	Realizar análisis de Sulfatos en aguas crudas, tratadas, subterráneas y naturales procedentes de las diferentes fuentes de abastecimiento del Acueducto de Tegucigalpa
Yoduro de potasio, frasco de 1kg.	2	L. 6,000.00 2831	L. 12,000.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para realizar análisis fisicoquímicos (Nitrógeno Amoniacal y Demanda de Cloro)

Descripción	Cant	Estimado (Lps.)	Costo Total (Lps.)	bien o servicio (jul-Dic)	Objetivo del Bien o servicio solicitado
Nitrato de mercurio, frasco de 250g.	1	L. 10,000.00 2824	L. 10,000.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para realizar análisis fisicoquímicos (Cloruros).
Sulfato de Mercurio, frasco 250g	1	L. 7,000.00 2820	L. 7,000.00 ✓	6 meses	Preparar Solución digestora para análisis de DQO (Demanda Química de Oxígeno).
Yoduro de Mercurio, frasco de 250g.	2	L. 8,800.00 2921	L. 17,600.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis de Nitrógeno Amoniacal por Espectrofotometría, en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Teacuilalpa.
Hidroxido de amonio frasco de 2,5 litros	2	L. 1,300.00 3711	L. 2,600.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis de Dureza Total por volumetría, en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Teacuilalpa.
Acetato de amonio, frasco de 500g.	2	L. 2,420.00 2928	L. 4,840.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis de Hierro por Espectrofotometría, en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Teacuilalpa.
Azide de sodio frasco de 25g.	2	L. 1,100.00 2929	L. 2,200.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis de Oxígeno Disuelto por Titulación, en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Teacuilalpa.
Cloruro de potasio, frasco de 500g.	1	L. 900.00 2930	L. 900.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para calibrar los Conductivímetros de los diferentes laboratorios de plantas.
Cloruro de amonio, Frasco de 1kg	2	L. 2,500.00 2932	L. 5,000.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para prepara curva de calibración para Nitrógeno Amoniacal.
Cloruro de Magnesio 6H <sub>2</sub> O de 1kg	3	L. 3,500.00 2934	L. 10,500.00 ✓	6 meses	Preparar reactivos para análisis de Dureza Total por volumetría, en aguas crudas y tratadas de las diferentes fuentes de abastecimiento del acueducto de Teacuilalpa.
Acetona grado reactivo, Fco. de 500ml	1	L. 1,600.00 3712	L. 1,600.00 ✓	6 meses	Determinación de Clorofila en aguas crudas (embalses y ríos).
Solución Standard de Hierro para AA 1000 mg/l frasco de 100ml, Similar o igual a Cat. Merck, Certipur #1.19781.0100	2	L. 1,300.00 3713	L. 2,600.00 ✓	6 meses	Para realizar curva del análisis de hierro para Absorción Atómica
Hidróxido de litio para usar en análisis Demanda Biológica de Oxígeno, paquetes de 100 sobres similar o igual a cat. 1416369 HACH	1	L. 1,500.00 3714	L. 1,500.00 ✓	6 meses	Para usar en análisis de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)
Persulfato de amonio, frasco de 500g.	2	L. 2,300.00 3715	L. 4,600.00 ✓	6 meses	En la determinación de fósforo total en agua cruda y agua tratada.
Solución estándar silicato, frasco de 500ml	1	L. 5,200.00 3716	L. 5,200.00 ✓	6 meses	Para el control analítico del ensayo sílice
Tartrato de antimonio y potasio 3H <sub>2</sub> O, frasco de 250g	2	L. 2,800.00 3717	L. 5,600.00 ✓	6 meses	En la determinación CO <sub>2</sub> en agua cruda y agua tratada
Molibdato de amonio 4H <sub>2</sub> O, frasco de 500g.	2	L. 1,800.00 3718	L. 3,600.00 ✓	6 meses	En la determinación de fosfatos y fósforo total en agua cruda y agua tratada
Acido Acético Glacial, Fco de 2.5l.	2	L. 1,300.00 3719	L. 2,600.00 ✓	6 meses	Para la preparación de reactivos del área de Fisicoquímica y en la determinación de demanda de cloro

Nº	Descripción	Cant	Estimado (Lps.)	Costo Total (Lps.)	uso del bien o servicio (jul-Dic)	Objetivo del Bien o servicio solicitado
31	Solución estándar de formazina para turbiedad (4000 NTU) frasco de 500ml similar o igual a catalogo HACH 2461-49	1	L. 2,500.00 3720	L. 2,500.00	6 meses	Para usar en la calibración de los Turbidímetros

Lote 3

32	Solución estándar para DBO Y DQO (Ultrachek) paq. de 3 amp. similar o igual a WP Demands, QCI-735 ampollas de 20ml	1	L. 5,500.00 3721	L. 5,500.00	6 meses	Control de Calidad de los métodos Demanda química de oxígeno y demanda biológica de oxígeno en lodos, aguas crudas y aguas residuales
33	Solución estándar de glucosa/ acido glutámico rango 3000mg/l. ampolla voluette método manométrico, similar o igual a Cat. 1486610 HACH. paq de 16 amp	1	L. 2,200.00 2923	L. 2,200.00	6 meses	Control de Calidad del método para determinar la demanda biológica de oxígeno en lodos, aguas crudas y aguas residuales
34	Viales de Digestión para análisis DQO libre de mercurio, rango 3 - 150ppm, paquete de 25 unidades similar o igual a cat. HACH 2565025.	1	L. 2,500.00 152	L. 2,500.00	6 meses	Para determinar bajas concentraciones de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas crudas y residuales por reflujó cerrado
35	Viales de digestión para análisis de DQO libre de mercurio, rango de 20mg/l a 1500mg/l, paquete de 150 unidades similar o igual a cat. HACH 2565115	1	L. 9,500.00 2933	L. 9,500.00	6 meses	Para determinar altas concentraciones de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas crudas y residuales por reflujó cerrado

Lote 4

6	Membranas Estériles de Nitrocelulosa, cuadrículadas, sin PAD, 045µ de poro, 47mm de Diámetro caja de 100unid.	2	L. 1,200.00 3722	L. 2,400.00	6 meses	Para uso en Analisis Bacteriologicos en en el Laboratorio Central
7	Kit de calibración (solución estándar, patrón primario) para turbiedad para uso en Turbidímetro HACH, 2100AN similar o igual a cat. HACH 26595-05	1	L. 3,500.00 3723	L. 3,500.00	6 meses	En la calibración de los Turbidímetros
8	Celdas para Turbidímetro HACH, 2100AN, similar o igual a Cat. 21003-00 caja de 6 unidades	1	L. 1,800.00 3724	L. 1,800.00	6 meses	Para uso en la determinación de Turbiedad en los diferentes Laboratorios de Planta
9	Cajas Petri plasticas Esteriles, 60x15mm, desechables, similar o igual a General Brand, Cat. #4520 15pk/100unid	1	L. 1,000.00 3725	L. 1,000.00	6 meses	Para uso en Analisis Bacteriologicos en en el Laboratorio Central
10	Tapa adhesiva (Tape) indicador de esterilizacion efectiva	2	L. 350.00 3726	L. 700.00	6 meses	Para uso en el contro de verificacion de esterilidad del material de Microbiología
11	Pizetas (Frasco lavador) de polietileno, cap. 1l, pk/6unid.	1	L. 3,000.00 3727	L. 3,000.00	6 meses	Para uso en la dispensacion de Agua desionizada en el Laboratorio Central y en los diferentes Laboratorios de Plantas
12	Pizetas (Frasco lavador) de polietileno, cap. 500ml, pk/6unid.	1	L. 2,700.00 3728	L. 2,700.00	6 meses	Para uso en la dispensacion de agua Desionizada en el Laboratorio Central y en los diferentes Laboratorios de Plantas
13	Erlenmeyers de vidrio de 250ml, caja de 12unid	1	L. 3,500.00 3729	L. 3,500.00	6 meses	Para uso en el Laboratorio Central y en los diferentes Laboratorios de Plantas
14	Trietanolamina, fco de 1l, similar o igual a Merk cat. # 1,08379,1000	1	L. 5,200.00 3730	L. 5,200.00	6 meses	Para uso en la preparacion de Reactivos para la determinacion de Dureza Total en aguas
15	Filtro Magnetico de Polifenil sulfona, 47mm: (Base y Filtro) graduado, Cap. 300ml, autóclaveable, similar o igual a Cat. HACH #234000.	3	L. 2,000.00 3731	L. 6,000.00	6 meses	Para uso en Analisis Bacteriologicos en en el Laboratorio Central
<b>TOTAL</b>			L. 155,720.00	L. 239,540.00		