

MEMORANDUM

COMPRAS Y SUMINISTROS

DCS-013-2022

Lugar: Comayagüela, M.D.C.

Fecha: 09 de Mayo del 2022

PARA: **ING. MARCELA GIRON**
OFICINA DE TRANSPARENCIA

DE: DEPTO COMPRAS Y SUMINISTROS

ASUNTO: **INFORME MES DE ABRIL 2022**

Por este medio se le informa que la información solicitada mediante MEMORANDUM TAI-110-2022 sobre Compras pagadas por Cotización y Catalogo Electrónico en el mes de abril del año 2022, NO SE REALIZARON PAGOS DE COMPRAS MENORES.

Se adjunta Memorándum del departamento de Tesorería DT-No. 052-2022 de respaldo, el único pago realizado corresponde a la LPN-DM-05-2021

Sin más sobre el particular

Atentamente

Cc: Archivo



MEMORANDUM DT-No. 0052-2022

Lugar: Comayagüela, M.D.C.

Fecha: 03 de mayo, 2022

Para: LIC. BLANCA GALVEZ.

- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE

COMERCIAL.

De: LIC. OSCAR URBANO NUÑEZ

- TESORERO GENERAL

Asunto: COMPRAS PAGADAS EN EL MES DE ABRIL-2022

Por este medio envió a usted copias y Detalle del F01, Transferencia Bancaria, Orden de Compra, Factura y Certificado de Almacén de las Compras pagadas en el mes de abril del 2022 de GA-9.

Se adjunta detalle:

Atentamente,

Cc: Archivo

Cc: ONU/pka.

**LISTADO DE COMPRAS GERENCIA 01 Y GERENCIA 09
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL -2022**

No.	NOMBRE	No. DOC. PRECOMPROMISO	VALOR
	GERENCIA 09		
1	GMAS S.A. DE C.V.	1009	395,882.90
2	UL.....		



Secretaría de Estado en el
Despacho de Finanzas

TRANSFERENCIA BANCARIA

22/04/2022 09:08:23

Gestión: 2022

R_PAG_TRABAN_DOC

Página 1 de 1

Cuenta/Libreta Pagadora

Banco Origen: 00001 BANCO CENTRAL DE HONDURAS Estado: CONCILIADO
Moneda: HNL LEMPIRAS Cuenta Origen: 11101010006181 Libreta Origen: 08050091201

Pago

Institución: 0805 Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados
GA: 009 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANO
Medio Pago: TRB TRANSFERENCIA BANCARIA Numero Pago: 081077
Monto: 344,246.00 Monto Lps: 344,246.00 Nro. Archivo: 1057 Fecha Pago: 05-04-2022

Beneficiario

País Beneficiario: HN HONDURAS Tipo Beneficiario: RTN REGISTRO TRIBUTARIO NACIONAL
Nro Beneficiario: 08019004459227 GMAS S.A. DE C.V. Banco: 00010 BANCO FINANCIERA COMERCIAL HONDUREÑA S.A.
Tipo Cta Beneficiario: CC Cuenta Corriente Cuenta Beneficiario: 001101386304

Documento Relacionado

Gestión: 2022
Institución: 0805 Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados GA: 009 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANO
Tipo Documento: OPERACION CONTABLE Número Documento: 00000 - 00 - 01009

Documento Priorización

Institución Pago: 00805 Gerencia Administrativa Pago: 00009 Número Priorización: 00071 Criterio: 00001
Modificado Por: SIAFI Fecha: 06-04-2022

Respuesta del Banco

Número Lote: 00115 Banco Pagador: 00010 BANCO FINANCIERA COMERCIAL HONDUREÑA S.A.
Número Archivo: 01057 Estado Transferencia: 00001 OPERACION SATISFACTORIA
Fecha: 06-04-2022



República de Honduras

Impreso por: MMARTINEZ31

PROD

EJECUCION DE GASTOS

F-01

Gestión: 2022

R_EGA_F01F07

04/04/2022 09:59:15

Página 1 de 2

Lugar:	Distrito Central	Fecha Elaboración:	05/01/2022
Institución:	0805	Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados	
Gerencia Administrativa:	009	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANO	
Unidad Ejecutora:	042	COORDINACION Y DIRECCION DE OPERACION	

DOCUMENTOS DE:

Precompromiso	00000
Compromiso	00
Devengado	01009
Secuencia	00
Operaciones Contables	

REGISTRO DE:

Devengado ☒Regularización ☐

BENEFICIARIOS:

Nombre o Razón Social	Tipo y No de Documento	Código	Banco y Cuenta	Importe
GMAS S.A. DE C.V.	RTN 08019004459227	00010	001101386304	344,246.00

DOCUMENTOS DE RESPALDO

Tipo de documento	F01-CIERRE	F-01 Cierre de Gestión	03346- 01-	Secuencia	2021-805-9-3346-1-1-0
Denominación	19/11/2021	31/12/22	00001	No Doc F01 Origen	27/11/21
Fecha de Recepción	Fecha de Vencimiento	Proceso de Compra No	Número de Documento	Fecha Firma origen	
			Número de Adjudicación		

CLASE DE GASTO:

Servicios Personales	☐	Bienes de uso	☐	Transferencias	☐
Servicios Profesionales y Técnicos	☐	Construcciones	☐	Otros	☐
Bienes y Servicios	☐	Deuda Pública	☐	Pasajes y Viaticos	☐

OPERACIONES CONTABLES :

Anticipos ☐Deuda Pública ☐Devoluciones ☐Otros ☒

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

ORGANISMO FINANCIADOR:

Denominación

Denominación

SIGADE

BIP:

CONVENIO:

TRAMO:

TIPO:

IMPUTACION							DESCRIPCION	IMPORTE MONEDA NACIONAL	IMPORTE MONEDA EXTRANJERA	Dif. Camb.
PRO	SUB	PROY	ACT OBRA	OBJ GTO	BEN TRAN	CUENTA CONTABLE				
						21411	Cuentas por Pagar Comerciales de Ejercicios Anteriores	395,882.90	0.00	0.00

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS CON NOVENTA

TOTAL AFECTADO	395,882.90	0.00	0.00
TOTAL DEDUCCIONES	0.00	0.00	0.00
TOTAL RETENCIONES	51,636.90	0.00	0.00
MONTO A PAGAR	344,246.00	0.00	0.00

RESUMEN DE LA OPERACION
F01-CIERRE - Gestion: 2021 Insc: 805 GA: 9 UE: 42 F-01: 3346-1-1 - PAGO POR CONCEPTO DE SUMINISTRO ADQUISICION DE REACTIVOS Y MATERIALES, PARA USO EN EL LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DE LA DIVISION METROPOLITANA DE SANAA, OP-1511-2021.

CUENTAS BANCARIAS

Código Banco:

Cuenta Origen/CUT

Libreta

CUENTA/LIBRETA

TGR-CUENTA UNICA EN MONEDA NACIONAL

Nombre:

11101010006181

Número de Cuenta

08050091201

Número de Libreta

SANAA DIVISION METROPOLITANA

MONEDA:

Código: IDIL Descripción: LEMPIRAS

Verificado por: DPONCE11

DRIIA VANESSA PONCE SALGADO

Fecha y hora: 05/01/2022 15:05:25

Aprobado por: MMARTINEZ31

CONTRASEÑA: SUSANA MARTINEZ MARTINEZ

Fecha y hora: 05/01/2022 15:05:25

Firmado por: AELVRS

ALFREDO DAVID ELVIR PONCE

Fecha y hora: 05/01/2022 15:05:25





República de Honduras

EJECUCION DE GASTOS

F-01

Gestión: 2021

R_EGA_F01F07

19/11/2021 10:10:33

Página 1 de 1

Lugar: Distrito Central Fecha Elaboración: 19/11/2021

Institución: 0805 Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados

Gerencia Administrativa: 009 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANO

Unidad Ejecutora: 042 COORDINACION Y DIRECCION DE OPERACION

DOCUMENTOS DE:

Precompromiso 03346

Compromiso 01

Devengado 01

Secuencia 00

Operaciones Contables

REGISTRO DE: Precompromiso ☒ Compromiso ☒ Devengado ☒ Regularización ☐

BENEFICIARIOS:

Nombre o Razón Social

GNAS S.A. DE C.V.

Tipo y No de Documento

Tipo Documento

RTN 08019004458227

Banco y Cuenta

Código Cuenta

00010 001101386304

Importe

344,246.00

DOCUMENTOS DE RESPALDO

Tipo de documento

MEMORIA

MEMORANDUM

Denominación

OP-1511-2021

Número de Documento

Secuencia

No Doc F01 Origen

19/11/2021

30/11/21

Fecha de Recepción

Fecha de Vencimiento

Proceso de Compra No

Número de Adjudicación

Fecha Firma origen

CLASE DE GASTO:

Servicios Personales ☐Bienes de uso ☐Transferencias ☐Servicios Profesionales y Técnicos ☐Construcciones ☐Otros ☐Bienes y Servicios ☒Deuda Pública ☐Pasajes y Viáticos ☐

OPERACIONES CONTABLES :

Anticipos ☐Deuda Pública ☐Devoluciones ☐Otros ☐

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

Denominación

SIGADE

TRAMO:

ORGANISMO FINANCIADOR: 99 Misma Institución

Denominación

BIP:

TIPO:

CONVENIO:

IMPUTACIÓN

PRO	SUB	PROY	ACT OBRA	OBJ GTO	BEN TRAN	CUENTA CONTABLE	DESCRIPCION	IMPORTE MONEDA NACIONAL	IMPORTE MONEDA EXTRANJERA	Dif. Camb.
11	00	000	002	35100	0000		Productos Químicos	395,882.90	0.00	0.00

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS CON NOVENTA

TOTAL AFECTADO

395,882.90

0.00

0.00

TOTAL DEDUCCIONES

0.00

0.00

0.00

TOTAL RETENCIONES

51,636.90

0.00

0.00

MONTO A PAGAR

344,246.00

0.00

0.00

RESUMEN DE LA OPERACION

PAGO POR CONCEPTO DE SUMINISTRO ADQUISICION DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA USO EN EL LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DE LA DIVISION METROPOLITANA DE SANAA, OP-1511-2021

CUENTAS BANCARIAS

Código Banco

Cuenta Origen/CUT

Libreta

CUENTA / LIBRETA

TGR-CUENTA ÚNICA EN MONEDA NACIONAL

Nombre

11101010206101

Número de Cuenta

0000001201

Número de Libreta

SANAA DIVISION METROPOLITANA

MONEDA:

Código: HNL Descripción LEMPIRAS

Verificado por: DPONCE11

DIRLA VANESSA PONCE SALGADO

Fecha y hora: 19/11/2021 10:10:24

Fecha y hora:

Firmado por:

Fecha y hora:

22-11-2021

CODIGO

2140

IMPUESTO SOBRE VENTAS 15%

IMPORTE

51,636.90

0.00

TOTAL

51,636.90

0.00

GMAS, S.A de C.V.

RTN: 08019004459227

Final Biv Morazan No.4236

Edif. Fedex Col. Parcaltagua

Tegucigalpa, MDC. Fco Morazan

HONDURAS

Correo: info@gmashn.com

Tel: 22638823/9469-06

Fax: 2236-8785

R7

Lugar y Fecha de la Factura: Tegucigalpa, M.D.C. 28 Mar 2022

FACTURA

No: 000-001-01-00002738

CAI: D730F2-DA7A58-554AB4-1942EE-A58086-BE

Rango Autorizado 000-001-01-00002701 al

000-001-01-00002800

Fecha Limite de Emision 13 ene 2023

Pagina: 1

Facturado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Entregado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Codigo. Cliente		Contrato		Terminos de Pagos		
08019002279807		SANAA-DLC-6-2021		Net Due		
Vendedor		Referencia		Fecha de Entrega	Fecha de Venc.	
		SANAA-LPN-DM-05-2021			28/3/22	
Cantidad	Cod. Articulos	Descripcion		Precio Unit.	Total	
2	2125825	Viales de Digestion para DQO, rango bajo de 3 a 150 mg/L, pk/25		3,603.00	7,206.00	
1	2125915	Viales de Digestion para DQO, rango alto de 20 a 1500 mg/L, pk/150		19,715.00	19,715.00	
2	1486610	Solucion estandar para DBO de glucosa /Acido Glutamico 3000 mg/L, pk/16 ampollas		2,169.00	4,338.00	
1	2253929	Solucion Estandar para DQO 1000mg/L trazable al NIST, frasco 200 ml		1,033.00	1,033.00	
2	44449	Solucion SPADNS, Reactivo para fluor, frasco de 500 ml		2,006.00	4,012.00	
2	2833510	Solucion Estandar Control de Calidad de Oxigeno, DBO 396 mg/L pk/16 ampollas de 10 ml		2,996.00	5,992.00	
3	2619309	Prueba de BART para bacterias Desnitrificantes, pk/9		7,062.00	21,186.00	
4	2619407	Prueba BART Bacterias Nitrificantes pk/7		7,062.00	28,248.00	
2	3557D10	Probeta Graduada de vidrio 50 ml pk/6		23,154.00	46,308.00	
2	3557D20	Probeta Graduada de 250 ml pk/4		18,575.00	37,150.00	
No. de Orden de Compra Exenta: No. Contancia de Registro de Exonerados: No. Contancia de Registro de SAG:				Descuentos y Rebajas		0.00
				Valor Exonerado		Continued
				Valor Exento		0.00
				Valor Gravado 15%		Continued
				Valor Gravado 18%		0.00
				SUB TOTAL		Continued
				Isv 18%		0.00
				Isv 15%		Continued
				+Costos de Entrega/Envio		
				TOTAL		L.
				Continued		

LA FACTURA ES BENEFICIO DE
TODOS: "EXIJALA"

ORIGINAL-CLIENTE COPIA OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR

No. de Orden de Compra Exenta:

No. Contancia de Registro de Exonerados:

No. Contancia de Registro de SAG:

LA FACTURA ES BENEFICIO DE
TODOS: "EXIJALA"

ORIGINAL-CLIENTE COPIA OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR

Firma y Sello del Vendedor/Gmas, S.A.

Firma y Sello Cliente

GMAS, S.A de C.V.

RTN: 08019004459227

Final Biv Morazan No.4236

Edif. Fedex Col. Paracaltagua

Tegucigalpa, MDC. Fco Morazan

HONDURAS

Correo: info@gmashn.com

Tel: 22638823/9469-06

Fax: 2236-8785

R7

Lugar y Fecha de la Factura: Tegucigalpa, M.D.C. 28 Mar 2022

FACTURA

No: 000-001-01-00002738

CAI: D730F2-DA7A58-554AB4-1942EE-A58086-BE

Rango Autorizado 000-001-01-00002701 al

000-001-01-00002800

Fecha Limite de Emision 13 ene 2023

Pagina: 2

Facturado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Entregado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Codigo. Cliente		Contrato		Terminos de Pagos	
08019002279807		SANAA-DLC-6-2021		Net Due	
Vendedor		Referencia		Fecha de Entrega	Fecha de Venc.
		SANAA-LPN-DM-05-2021			28/3/22
Cantidad	Cod. Articulos	Descripcion		Precio Unit.	Total
2	7543N56	Pipeta graduada 10 ml PK/12		6,892.00	13,784.00
1	7543N67	Pipeta graduada 25 ml pk/6		5,193.00	5,193.00
2	4997B47	Matraz Volumetrico de 100 ml clase A PK/6		7,998.00	15,996.00
3	1531H76	Beaker PYREX de 100 ml PK/12		1,825.00	5,475.00
3	1531J71	Beaker PYREX de 2000 ml PK/4		3,185.00	9,555.00
3	1436120	Tubos de Cultivo tapon de rosca autoclaveables 16x150mm pk/10		1,667.00	5,001.00
3	2096250	Tubos de Cultivo tapon de rosca autoclaveables 25x150mm pk/10		1,912.00	5,736.00
3	13529-00	Soporte de Filtro Magnetico de polifenilsulfona autoclaveable, embudo graduado 300 ml		13,078.00	39,234.00
10	1304Q21	Bolsas Autoclaveables 8 1/2 11 plg pk/100 c/u		854.00	8,540.00
2	8319Y61	Tamiz de acero inoxidable US, Series 100		2,176.00	4,352.00
2	8319Y73	Tamiz de acero inoxidable US, Series 200		2,925.00	5,850.00
6	1234Y81	Electrodo para PH metro con cuerpo epoxi sellado		5,364.00	32,184.00
1	2595Q26	Tubos de Centrifuga de 15 ml, pk/12		7,262.00	7,262.00
3	21A00A183	Aplicadores Esteriles (HISOPOS) de 6 plg, mango de madera, pk/10		200.00	600.00
No. de Orden de Compra Exenta:				Descuentos y Rebajas	0.00
No. Contancia de Registro de Exonerados:				Valor Exonerado	Continued
No. Contancia de Registro de SAG:				Valor Exento	0.00
				Valor Gravado 15%	Continued
				Valor Gravado 18%	0.00
				SUB TOTAL	Continued
				Isv 18%	0.00
				Isv 15%	Continued
				+Costos de Entrega/Envio	
LA FACTURA ES BENEFICIO DE TODOS: "EXIUALA"				TOTAL	L. Continued
ORIGINAL CLIENTE COPIA OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR					

LA FACTURA ES BENEFICIO DE
TODOS: "EXJALA"

ORIGINAL CLIENTE COPIA OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR

Firma y Sello del Vendedor/Gmas, S.A.

Firma y Sello Cliente

GMAS, S.A de C.V.

RTN: 08019004459227

Final Biv Morazan No.4236

Edif. Fedex Col. Parcaltagua

Tegucigalpa, MDC. Fco Morazan

HONDURAS

Correo: info@gmashn.com

Tel: 22638823/9469-06

Fax: 2236-8785

R7

Lugar y Fecha de la Factura: Tegucigalpa, M.D.C. 28 Mar 2022

gmas

FACTURA

No: 000-001-01-00002738

CAI: D730F2-DA7A58-554AB4-1942EE-A58086-BE

Rango Autorizado 000-001-01-00002701 al

000-001-01-00002800

Fecha Limite de Emision 13 ene 2023

Pagina: 3

Facturado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Entregado a:

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS (SANAA)

Codigo. Cliente	Contrato	Terminos de Pagos	
08019002279807	SANAA-DLC-6-2021	Net Due	
Vendedor	Referencia	Fecha de Entrega	Fecha de Venc.
	SANAA-LPN-DM-05-2021		28/3/22

Cantidad	Cod. Articulos	Descripcion	Precio Unit.	Total
1	00977	Cintas para determinar Ph en soluciones con color, rango 7,2 a 8,8 PH division 0,2 upH pk/200	1,546.00	1,546.00
5	1221F16	Hidrometros de Plastico de 1,000-1,220	1,750.00	8,750.00

No. de Orden de Compra Exenta:

No. Contancia de Registro de Exonerados:

No. Contancia de Registro de SAG:

LA FACTURA ES BENEFICIO DE
TODOS: "EXIJA LA"

ORIGINAL-CLIENTE COPIA OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR

Descuentos y Rebajas	0.00
Valor Exonerado	0.00
Valor Exento	0.00
Valor Gravado 15%	344,246.00
Valor Gravado 18%	0.00
SUB TOTAL	344,246.00
Isv 18%	0.00
Isv 15%	51,636.90
Costos de Entrega/Envío	
TOTAL	L. 395,882.90

Firma y Sello del Vendedor/Gmas, S.A.

Firma y Sello Cliente

ACTA DE RECEPCION 01-022

En el laboratorio de Control de Calidad la Dra. Lourdes Reyes, hace constar, que en esta fecha ha recibido satisfactoriamente de parte de GMAS S.A. DE C.V. en cumplimiento al contrato N° SANAA-DLC-6-2021 "Adquisiciones de Reactivos y Materiales para uso en el Laboratorio de Control de Calidad de la División Metropolitana del SANAA" lo siguiente:

No.	Descripción del Artículo	# Catálogo	MARCA	Cantidad y Unidad Física	
LOTE No. I - REACTIVOS					
18	Viales de Digestión para DQO, rango bajo de 3 a 150 mg/L, pq. 25 similar o igual a HACH, Cat. # 2125825	2125825	HACH	2	Pk/25
19	Viales de Digestión para DQO, rango alto de 20 a 1500 mg/L, pq. 150, similar o igual a HACH, Cat. # 2125915	2125915	HACH	1	Pk/150
20	Solución Estandar para DBO de glucosa/Acido Glutámico 3000mg/L, pq 16 ampollas, similar o igual a HACH, Cat # 1486610	1486610	HACH	2	Pk/16
21	Solución Estandar para DQO 1000mg/L, trazable al NIST, frasco 200ml, similar o igual a HACH, Cat. # 2253929	2253929	HACH	1	Frasco de 200 ml
23	Solucion SPADNS, Reactivo para Fluor, fco de 500ml, similar o igual a Cat. HACH 444-49	444-49	HACH	2	Frasco de 500 ml
24	Solución Estandar Control de Calidad de Oxígeno, DBO 396 mg/L pq 16 ampollas de 10ml. HACH, Cat # 2833510	2833510	HACH	2	Pk/16
LOTE No. II - MEDIOS DE CULTIVO					
9	Prueba BART Bacterias Desnitrificantes, pq 9, similar o igual a HACH, Cat. #2619309	2619309	HACH	3	Pk/9
10	Prueba BART Bacterias Nitrificantes, pq 7, similar o igual a HACH, Cat. #2619407	2619407	HACH	4	Pk/7
LOTE No. III - VARIOS					
1	Probeta graduada de vidrio de 50ml similar o igual a Cat. Thomas #3557D10 paq. de 6	3557D10	DWK Life Sciences (Kimble)	1	Pk/6
2	Probeta graduada de 250ml similar o igual a Cat. Thomas #3557D20 paq. de 4.	3557D20	DWK Life Sciences (Kimble)	2	Pk/4
3	Pipeta graduada 10ml, similar o igual a Cat. Thomas #7543N56 paq. de 12	7543N56	DWK Life Sciences (Kimble)	2	Pk/12
4	Pipeta graduada 25 ml, similar o igual a Cat. Thomas #7543N67 paq. de 6	7543N67	DWK Life Sciences (Kimble)	1	Pk/6
5	Matraz Volumétrico de 100ml clase A, Cat. Thomas #4997B47 paq. de 6	4997B47	CORNING	2	Pk/6

6	Beaker PYREX de 100 ml, similar o igual a Cat. Thomas#1531H76 paq. de 12	1531H76	CORNING	3	Pk/12
7	Beaker PYREX de 2000 ml, similar o igual a Cat. Thomas#1531J71 paq. de 4	1531J71	CORNING	3	Pk/4
13	Tubos de cultivo, tapon de rosca, autoclaveables 16x150mm, pq 10, similar o igual a VWR, Cat. # 89500-638	HACH 1436120	HACH / DWK Life Sciences (Kimble)	3	Pk/10
14	Tubos de cultivo, tapon de rosca, autoclaveables 25x150mm, pq 10, Similar o igual a VWR, Cat. #89500-674	HACH 2096250	HACH / DWK Life Sciences (Kimble)	3	Pk/10
15	Soporte de Filtro magnético de polifenilsulfona autoclaveable, embudo graduado 300mL HACH, 1352900	HACH, 1352900	HACH	3	Unidades
16	Bolsas autoclaveables 8½, 11 pulgadas paquete de 100 bolsas cada uno similar o igual a cat. Cole Parmer RZ-06496-50.	Thomas 1304Q21	SP Bel-Art	10	Pk/100
17	Tamiz de acero inoxidable US, Series 100 similar o igual a cat. Thomas 8319Y61	8319Y61	Advantech	2	Unidades
18	Tamiz de Acero inoxidable, US Series 200 similar o igual a cat. Thomas 8319Y73	8319Y73	Advantech	2	Unidades
19	Electrodo para pH-metro similar o igual a Thomas ORION Cat. #9106BNWP con cuerpo de epoxi, sellado.	10010- 786	Thermo Scientific	6	Unidades
21	Tubos de centrífuga de 15 ml, similar o igual a Cat. Thomas #2595Q26 paq. de 12	2595Q26	DWK Life Sciences (Kimble)	1	Pk/12
26	Aplicadores esteriles (Hisopos) de 6 pulgadas, mango de madera, pq 10, similar o igual a VWR 470019-172	21A00A1 83	Dynarex	3	pk/100
31	Cintas para determinar pH en soluciones con color, rango 7,2 a 8,8 pH, división 0,2 upH, similar o igual a VWR, Cat. # 3108W78, PK/200	3108W78	Avantor-JT Baker	1	pk/200
33	Hidrómetros de plástico de 1,000-1,220 similar o igual a Cat. Thomas #6025G10	6025G10	Thermco	5	Unidades

Para uso en la preparación de todas las soluciones químicas necesarios para realización de los ensayos fisicoquímicos.

Para los fines que al interesado convengan, se firma la presente, en la ciudad de Comayagüela, M.D.C., a los diez días del mes de Marzo del 2022.

Dra. Lourdes Revilla
Jefe de Control de Calidad



SAHAA
RECIBIDO
4/4/22