

COBAES

8-ago.-2022

CONCEPTO:

SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 10 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN. SEMESTRE 2022-B,
COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

ACTIVIDAD:

ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS Y TALLE

BENEFICIARIO:

Reactivo zona 02

SAGUIRRE

PROYECTO	URE	COG	DISPONIBLE	POR COMPROMETER	IMPORTE REQUERIDO
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 10 "ING. FEDERICO DELGADO PASTOR"	251001 SUSTANCIAS QUIMICAS		37,234.86	37,234.86
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 10 "ING. FEDERICO DELGADO PASTOR"	255001 MATERIALES Y SUMINISTROS DE LABORATORIO		13,292.27	13,292.27
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 10 "ING. FEDERICO DELGADO PASTOR"	216001 MATERIAL DE LIMPIEZA		9,383.28	9,383.28
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 11 "LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA"	211001 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA		360.18	360.18
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 11 "LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA"	212001 MATERIALES Y UTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCION		324.48	323.78
TOTALES:				60,595.07	60,594.37

12005-12008-12010-12013-12021-12115
12036-12032-12033-12034-

10

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
SOLICITANTE

PAUL MICHEL ZAZUETA ZAZUETA
DEPTO. DE CONTROL
PRESUPUESTAL

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SIN
ATN DR. SANTIAGO INZUNZA CÁZARES
PRESIDENTE DEL COMITÉ Y DIRECTOR GENERAL DEL COBAES
REACTIVOS ZONA 2

CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	cant	precio unitario	total
6010003	Aceite de inmersión	Fco. 5 mL	1	55.36	55.36
6010014	Ácido nítrico	Fco. 100 mL	1	151.27	151.27
6010016	Ácido sulfúrico	Fco. 100 mL	2	160.50	321.00
6010020	Anaranjado de metilo al 1%	Fco. 50 mL	1	120.37	120.37
6010027	Azul de metileno al 1%	Fco. 50 mL	3	89.80	269.41
6010033	Biuret reactivo	Fco. 50 mL	1	93.62	93.62
6010034	Benceno	Fco. 100 mL	1	388.50	388.50
6010043	Acido acético	Fco. 50 mL	2	87.41	174.83
6010046	Acetona	Fco. 100 mL	6	126.11	756.64
6010051	Ácido clorhídrico	Fco. 100 mL	6	110.83	664.96
6010052	Alcohol etílico de 70° GL	Fco. 1 lt	12	219.74	2,636.92
6010056	Acetocarmín	Fco. 50 mL	6	219.74	1,318.46
6010073	Alcohol etílico de 96° GL	Fco. 1 lt	15	177.70	2,665.56
6010076	Agua destilada	Fco. 1 lt	24	51.28	1,230.77
6010082	Azul de bromotimol	Fco. 50 mL	1	2,564.10	2,564.10
6010095	Colorante para tinción Gram	Kit	1	967.37	967.37
6020006	Eter etílico	Fco. 100 mL	1	87.41	87.41
6020027	Glicerina	Fco. 100 mL	1	86.25	86.25
6020038	Fenoltaleína al 1%	Fco. 100 mL	3	122.28	366.85
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL	1	139.49	139.49
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL	1	126.11	126.11
6030009	Lugol	Fco. 50 mL	5	84.08	420.40
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL	1	512.09	512.09
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL	1	512.09	512.09
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL	1	1,032.17	1,032.17
6030035	Reactivo de benedit	Fco. 50 mL	1	91.71	91.71
6030038	Sudan III al 1%	Fco. 25 mL	1	93.62	93.62
6040002	Acetato de sodio	Fco. 50 gr	2	110.72	221.45
6040012	Almidon	Fco. 20 g	1	93.62	93.62
6040017	Aluminio granulado	Fco. 50 mL	1	169.00	169.00
6040023	Azufre	Fco. 20 g	2	131.84	263.68
6040027	Bicarbonato de sodio	Fco. 50 mL	15	82.17	1,232.52
6040050	Aluminio	Fco. 20 g	4	115.38	461.54

6040059	Medio de cultivo Gelosa sangre	Fco. 500 g	1	1,890.44	1,890.44
6040062	Borato de sodio	Fco. 100 g	1	151.52	151.52
6050002	Carbón activado	Fco. 20 g	3	246.49	739.47
6050005	Cal sodada	Fco. 20 g	4	383.45	1,533.80
6050022	Cloruro de sodio	Fco. 100 g	2	80.26	160.51
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20g	8	315.28	2,522.24
6050042	Cinta de magnesio	Rollo	2	2,388.69	4,777.38
6050058	Cloruro de amonio	Fco. 100 g	1	128.21	128.21
6050067	Carbopol	Fco. 100 mL	1	331.00	331.00
6060012	Hidróxido de bario	Fco. 50 g	1	223.55	223.55
6060016	Hidróxido de sodio lentejas	Fco. 100 g	2	122.28	244.57
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g	11	116.93	1,286.28
6060026	Naftaleno	Fco. 50 g	1	199.30	199.30
6060043	Hidróxido de potasio	Fco. 50 g	3	138.46	415.38
6060049	Levadura	Fco. 50 g	4	58.28	233.10
6070016	Sulfato de cobre II	Fco. 50 g	1	164.34	164.34
6070038	Zinc granalla	Fco. 25 g	4	187.26	749.04
6070046	Permanganato de potasio	Fco. 50 g	1	141.03	141.03
6070058	Yodo	Fco. 25 g	3	173.66	520.98
6070069	Sulfato de Hierro	Fco. 50 g	1	162.00	162.00
7090003	Cinta testigo	Rollo	1	199.04	199.04
7090005	Cubreobjetos	Caja c/100	11	58.28	641.03
7090007	Hisopo esteril	Paq. 3	10	93.62	936.25
7090012	Palillo de madera	Paq./100	2	55.41	110.82
7090015	Papel filtro Whatman #1	Paq/100	3	687.88	2,063.63
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100	2	431.83	863.66
7090019	Papel tornasol azul	Paq/100	2	131.47	262.94
7090020	Papel tornasol rojo	Paq/100	2	131.47	262.94
7090023	Portaobjetos	Caja 50	9	68.79	619.09
7090025	Torunda de algodón	Bolsa de 160 g	1	82.75	82.75
7090047	Navaja para bisturí no.22	Pieza	1	38.22	38.22
7090074	Prueba de embarazo	Caja 50	1	614.43	614.43
8110065	Guantes de latex mediano	Caja/100	8	536.13	4,289.04
13180032	Alcohol isopropilico	Fco. 1 lt	1	279.72	279.72
14010064	Toallas predobladas	Paq/100	1	310.50	310.50
14010108	Cubreboca	Caja c/50	8	475.00	3,800.00
				subtotal	52,237.31
				iva	8,357.97
				total	60,595.28

OBSERVACIONES :

A) PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

B) TIEMPO DE ENTREGA DE 30-45 DIAS HABILES

Cd. de Guanajuato #1317-A Col. Las Quintas
Culiacán, Sinaloa, C.P. 80060

ecommerce@newteclab.mx
www.newteclab.mx

(667) 716 10 23
(667) 716 01 88

NEWTECLAB

nueva tecnología en laboratorios

C) ENTREGA EN SU BODEGA GRAL DE COBAES

D) SE REQUIERE 50% DE ANTICIPO RESTO CONTRA ENTREGA MERCANCIA

E) VIGENCIA DE LA COTIZACION 30 DIAS

ATTE JOSE LUIS CASTRO INZUNZA

VENTAS

Equipos, Muebles, Material y
Reactivos para Laboratorios

69 artículos

10 solicitudes

Semestre 2022-B Zona 02

		REACTIVO															
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles													Total	
			12005	12008	12010	12013	12036	12038	12033	12034							
6050002	Carbón activado	Fco. 20 g														3	
6050067	Carbopol	Fco. 100 mL	1													1	
7090003	Cinta testigo	Rollo	1													1	
6050042	Cinta de magnesio	Rollo	1													2	
6010095	Colorante para tinción Gram	Kit	1													1	
6050058	Cloruro de amonio	Fco. 100 g														1	
6050022	Cloruro de sodio	Fco. 100 g														1	
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20g														2	
14010108	Cubrebocas	Caja c/50	1		2											8	
7090005	Cubreobjetos	Caja c/100	1													8	
6020006	Éter etílico	Fco. 100 mL														11	
6020038	Fenolftaleína al 1%	Fco. 100 mL														1	
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL	1													3	
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL	1													1	
6020027	Glicerina	Fco. 100 mL	1													1	
8110065	Guantes de látex mediano	Caja/100		1	2											1	
6060012	Hidróxido de bario	Fco. 50 g														8	
6060043	Hidróxido de potasio	Fco. 50 g														1	
6060016	Hidróxido de sodio lentes	Fco. 100 g														3	
7090007	Hisopo estéril	Paq. 3		10												2	
6060049	Levadura	Fco. 50 g														10	
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g	1													4	
6030009	Lugol	Fco. 50 mL	1	1												11	
6040059	Medio de cultivo Gelosa sangre	Fco. 500 g														5	
6060026	Naftaleno	Fco. 50 g														1	
7090047	Navaja para bisturí no.22	Pieza	1													1	
7090012	Pallito de madera	Paq./100														2	

24

REACTIVO

REACTIVO															
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles												Total
			10	11	12	13	14	15	44	47	55	67			
7090015	Papel filtro Whatman #1	Paq/100												3	
7090019	Papel tornasol azul	Paq/100	1						1			2			
7090020	Papel tornasol rojo	Paq/100	1										1	2	
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100	1										1	2	
6070046	Permanganato de potasio	Fco. 50 g	1										1	2	
7090023	Portabjertos	Caja 50	1											1	
7090074	Prueba de embarazo	Caja 50	1				3		2	1		2		9	
6030035	Reactivo de benedit	Fco. 50 mL		1										1	
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL	1											1	
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL	1											1	
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL	1											1	
6030038	Sudan III al 1%	Fco. 25 mL												1	
6070016	Sulfato de cobre II	Fco. 50 g				1								1	
6070069	Sulfato de Hierro	Fco. 50 g				1								1	
14010064	Toallas predobladas	Paq/100		1										1	
7090025	Torunda de algodón	Bolsa de 160 g (167 g)												1	
6070058	Yodo	Fco. 25 g						1	2				1	3	
6070038	Zinc granalla	Fco. 25 g										4		4	

Dirección Académica
Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material, equipo y reactivo para laboratorios de planteles
Semestre 2022-B Zona 02

Particulares

REACTIVO

CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles											Total
			10	11	12	13	14	15	44	47	55	67		
6010003	Aceite de inmersión	Fco. 5 mL	1											1
6040002	Acetato de sodio	Fco. 50 gr										2		2
6010056	Acetocarmín	Fco. 50 mL		1						1		4		6
6010046	Acetona	Fco. 100 mL	1									5		6
6010043	Acido acético	Fco. 50 mL				2								2
6010014	Acido nítrico	Fco. 100 mL	1											1
6010051	Acido clorhídrico	Fco. 100 mL	1			1						3	1	6
6010016	Acido sulfúrico	Fco. 100 mL										2		2
6010076	Agua destilada	Fco. 1 lt	5					5	3	2	3	5	1	24
6010052	Alcohol etílico de 70° GL	Fco. 1 lt	5				5				2			12
6010073	Alcohol etílico de 96° GL	Fco. 1 lt	5					5	1	2	2			15
13180032	Alcohol isopropílico	Fco. 1 lt		1										1
6010020	Anaranjado de metilo al 1%	Fco. 50 mL	1											1
6040050	Aluminio	Fco. 20 g	1										3	4
6040017	Aluminio granulado	Fco. 50 mL				1								1
6040012	Almidón	Fco. 20 g	1											1
6010027	Azul de metileno al 1%	Fco. 50 mL	1			1				1				3
6010082	Azul de bromotimol	Fco. 50 mL	1											1
6040023	Azufre	Fco. 20 g											2	2
6010034	Benceno	Fco. 100 mL											1	1
6040027	Bicarbonato de sodio	Fco. 50 mL	1			5	2	3			4			15
6010033	Biuret reactivo	Fco. 50 mL	1											1
6040062	Borato de sodio	Fco. 100 g	1											1
6050005	Cal sodada	Fco. 20 g									4			4

24

DEPARTAMENTO: 202010 - COBAES 10 "ING. FEDERICO DELGADO PASTOR"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONESSOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 10 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010003	- 251001	ACEITE DE INMERSION FRASCO DE 5 ML	FCO	1
6010046	- 251001	ACETONA CON CONTRA TAPA FRASCO DE 100 ML	FCO	1
6010014	- 251001	ACIDO NITRICO C/C/TAPA FCO DE 100 ML VIDRIO AMBAR	FCO	1
6010051	- 251001	ACIDO CLORHIDRICO C/C/TAPA. FCO. 100 ML V AMBAR	FCO	1
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	5
6010052	- 251001	ALCOHOL ETILICO DE 70ª GL C/C/TAPA FCO.DE 1 LITRO	FCO	5
6010073	- 251001	ALCOHOL ETILICO 96ª GL C/C/TAPA FCO DE 1 LITRO	FCO	5
6010020	- 251001	ANARANJADO DE METILO AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1
6040080	- 251001	ALUMINIO GRANULADO DE 20 GR	FCO.	1
6040012	- 251001	ALMIDON FCO DE 20 GR	FCO	1
6010027	- 251001	AZUL DE METILENO AL 1% FCO DE 50 ML VIDRIO AMBAR	FCO	1
6010082	- 255001	AZUL BROMOTIMOL FRASCO DE 50 ML.	FCO	1
6040027	- 251001	BICARBONATO DE SODIO DE 50 GR	FCO	1
6010033	- 251001	BIURET REACTIVO DE 50 ML VIDRIO AMBAR	FCO	1
6040062	- 251001	BORATO DE SODIO 100 GR	GR	1
6050067	- 251001	CARBOPOL FCO DE 100 G	FCO	1
7090003	- 255001	CINTA TESTIGO	PZA	1
6050042	- 251001	CINTA DE MAGNESIO PZA, DE 25 GR.	PZA	1
6010095	- 251001	COLORANTE VEGETAL LIQUIDO KIT DE TRES PIEZAS	KIT	1
14010108	- 216001	CUBREBOCA PAQ/50	PAQ	1

Oficio

FRANCIA DEL CARMEN G MEZA ARCE
SOLICITANTE



ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202010 - COBAES 10 "ING. FEDERICO DELGADO PASTOR"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 10 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE: 101 ACTIVIDAD: 007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7090005	- 255001	- CUBRE OBJETO CAJA CON 100 PZAS.	PZA	1 ✓
6020041	- 251001	- FEHLING A. FCO DE 100 ML.	FCO	1 ✓
6020042	- 251001	- FEHLING B. FCO DE 100 ML.	FCO	1 ✓
6020028	- 251001	- GLICERINA DE 100 ML	FCO	1 ✓
6060019	- 251001	- LIMADURA DE HIERRO FCO. DE 50 GR	FCO	1 ✓
6030009	- 251001	- LUGOL AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1 ✓
7090047	- 255001	- NAVAJA P/BISTURI # 22	PZA	1 ✓
7090019	- 255001	- PAPEL TORNASOL AZUL C / 100 TIRAS	CJA	1 ✓
7090020	- 255001	- PAPEL TORNASOL ROJO C / 100 TIRAS	CJA	1 ✓
7090017	- 255001	- PAPEL INDICADOR PH DE 0 A 14 CAJA CON 100 TIRAS	PZA	1 ✓
6070046	- 251001	- PERMANGANATO DE POTASIO FCO DE 50 GR	FCO	1 ✓
7090023	- 255001	- PORTAOBJETO CAJA DE 50 PIEZAS	PZA	1 ✓
7090074	- 255001	- PRUEBA DE EMBARAZO C/50	CJA	1 ✓
6030020	- 251001	- REACTIVO ANTI A FCO DE 10 ML	FCO	1 ✓
6030021	- 251001	- REACTIVO ANTI B FCO DE 10 ML	FCO	1 ✓
6030022	- 251001	- REACTIVO ANTI RH FCO DE 10 ML	FCO	1 ✓

CANT DE MATERIALES: 36

FRANCIA DEL CARMEN G MEZA ARCE
SOLICITANTE

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202011 - COBAES 11 "LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 11 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE: 101 ACTIVIDAD: 007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010056	- 251001	ACETOCARMIN FCO. DE 50 ML.	FCO	1
13180032	- 212001	ALCOHOL ISOPROPILICO	GLN	1
8110065	- 216001	GUANTE LATEX CAJA DE 100 (MEDIANO)	CJA	1
7090007	- 255001	HISOPO ESTERIL PAQUETE CON 3	PZA	10
6030009	- 251001	LUGOL AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1
6030035	- 251001	REACTIVO DE BENEDIC FCO DE 50 ML V. AMBAR C/C/TA	FCO	1
14010064	- 211001	TOALLA INTERDOBLADA	PAQ	1
CANT DE MATERIALES: 7				

Oficio

JESUS BERNARDO
SOLICITANTE



ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202012 - COBAES 12 "PROF. JOSÉ SANTOS PARTIDA"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE:101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONESSOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 12 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
14010108 -	216001 -	CUBREBOCA PAQ/50	PAQ	2
8110065 -	216001 -	GUANTE LATEX CAJA DE 100 (MEDIANO)	CJA	2
CANT DE MATERIALES: 2				

Oficio

SANTA JEZHABEL
SOLICITANTE



ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202013 - COBAES 13 "LIC. EUSTAQUIO BUELNA PÉREZ"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE:101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 13 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010051	- 251001	ACIDO CLORHIDRICO C/C/TAPA. FCO. 100 ML V AMBAR	FCO	1
6010052	- 251001	ALCOHOL ETILICO DE 70ª GL C/C/TAPA FCO.DE 1 LITRO	FCO	5
6040017	- 251001	ALUMINIO GRANULADO DE 50 GR	FCO	1
6010027	- 251001	AZUL DE METILENO AL 1% FCO DE 50 ML VIDRIO AMBAR	FCO	1
6040027	- 251001	BICARBONATO DE SODIO DE 50 GR	FCO	5
6050058	- 251001	CLORURO DE AMONIO FCO. CON 100 GR.	FCO	1
7090005	- 255001	CUBRE OBJETO CAJA CON 100 PZAS.	PZA	3
6060012	- 251001	HIDROXIDO DE BARIO FCO DE 50 GR CON CONTRA TAPA	FCO	1
6060016	- 251001	HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS FCO. DE 100 GR	FCO	1
6030009	- 251001	LUGOL AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1
7090023	- 255001	PORTAOBJETO CAJA DE 50 PIEZAS	PZA	3
6030038	- 251001	SUDAN III AL 1% 25 ML.	FCO	1
6070016	- 251001	SULFATO DE COBRE II ANHIDRO FCO DE 50 GR	FCO	1
6070069	- 255001	SULFATO DE HIERRO FCO. CON 50 GR.	FCO	1
6010105	- 251001	ACIDO ACETICO GLACIAL FCO.DE 50 ML	FCO	2

CANT DE MATERIALES: 15

Oficio
SERGIO HUMBERTO LUGO FLORES
SOLICITANTE

Ing. J. Castro
ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202014 - COBAES 14 "PROFA. IGNACIA ARRAYALES DE CASTRO"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

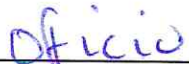
ELABORÓ KGASTELUM

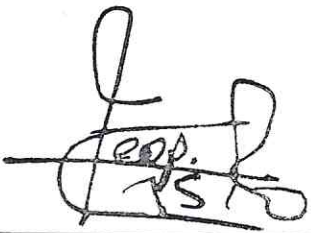
COMPONENTE:101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 14 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	5
6010073	- 251001	ALCOHOL ETILICO 96º GL C/C/TAPA FCO DE 1 LITRO	FCO	5
6040027	- 251001	BICARBONATO DE SODIO DE 50 GR	FCO	2
7090005	- 255001	CUBRE OBJETO CAJA CON 100 PZAS.	PZA	4
6060049	- 251001	LEVADURA DE 50 GR.	FCO	2
6070058	- 251001	YODO DE 25 GR.	FCO	1
CANT DE MATERIALES: 6				


EMILIANO ELENES CONTRERAS
SOLICITANTE


ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202015 - COBAES 15 "LIC. JOSÉ G. HEREDIA"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 15 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN. SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE: 101 ACTIVIDAD: 007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010056	- 251001	ACETOCARMIN FCO. DE 50 ML.	FCO	1
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	3
6010073	- 251001	ALCOHOL ETILICO 96° GL C/C/TAPA FCO DE 1 LITRO	FCO	1
6010027	- 251001	AZUL DE METILENO AL 1% FCO DE 50 ML VIDRIO AMBAR	FCO	1
6040027	- 251001	BICARBONATO DE SODIO DE 50 GR	FCO	3
6050022	- 251001	CLORURO DE SODIO DE 100 GR	FCO	1
6050070	- 251001	COBRE EN POLVO DE 20 GR	FCO	3
7090005	- 255001	CUBRE OBJETO CAJA CON 100 PZAS.	PZA	2
6020038	- 251001	FENOLFTALEINA AL 1% C/C/TAPA FCO 100 ML	PZA	1
6030009	- 251001	LUGOL AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1
7090012	- 255001	PALILLO DE MADERA BOLSA CON 100	PZA	2
7090015	- 255001	PAPEL FILTRO WHATMAN NO.1 CAJA CON 100	PZA	1
7090023	- 255001	PORTAOBJETO CAJA DE 50 PIEZAS	PZA	2
6070058	- 251001	IODO DE 25 GR.	FCO	2

CANT DE MATERIALES: 14

Oficio

JOHN PRINCE YAMAMOTO NUÑEZ
SOLICITANTE

[Firma]

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202044 - COBAES 44 "PROFA. ENRIQUETA CASTILLO R."

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 44 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE: 101 ACTIVIDAD: 007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	2
6010073	- 251001	ALCOHOL ETILICO 96º GL C/C/TAPA FCO DE 1 LITRO	FCO	2
14010108	- 216001	CUBREBOCA PAQ/50	PAQ	1
7090005	- 255001	CUBRE OBJETO CAJA CON 100 PZAS.	PZA	1
8110065	- 216001	GUANTE LATEX CAJA DE 100 (MEDIANO)	CJA	1
6060049	- 251001	LEVADURA DE 50 GR.	FCO	2
7090023	- 255001	PORTA OBJETO CAJA DE 50 PIEZAS	PZA	1

CANT DE MATERIALES: 7

Oficio

ALEJANDRA LOPEZ PEREZ
SOLICITANTE

[Handwritten Signature]

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202047 - COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 47 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN.
SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE: 101 ACTIVIDAD: 007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6040002	- 251001	ACETATO DE SODIO FRASCO DE 50 GR	FCO	2
6010056	- 251001	ACETOCARMIN FCO. DE 50 ML.	FCO	4
6010046	- 251001	ACETONA CON CONTRA TAPA FRASCO DE 100 ML	FCO	5
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	3
6010052	- 251001	ALCOHOL ETILICO DE 70° GL C/C/TAPA FCO. DE 1 LITRO	FCO	2
6010073	- 251001	ALCOHOL ETILICO 96° GL C/C/TAPA FCO DE 1 LITRO	FCO	2
6050005	- 251001	CAL SODADA DE 20 GR	FCO	4
6050070	- 251001	COBRE EN POLVO DE 20 GR	FCO	5
14010108	- 216001	CUBREBOCA PAQ/50	PAQ	2
6020038	- 251001	FENOLFTALEINA AL 1% C/C/TAPA FCO 100 ML	PZA	2
8110065	- 216001	GUANTE LATEX CAJA DE 100 (MEDIANO)	CJA	2
6060043	- 251001	HIDROXIDO DE POTASIO FCO DE 50 GR C/C/TAPA	FCO	3
6060019	- 251001	LIMADURA DE HIERRO FCO. DE 50 GR	FCO	10
7090015	- 255001	PAPEL FILTRO WHATMAN NO.1 CAJA CON 100	PZA	2
7090023	- 255001	PORTAOBJETO CAJA DE 50 PIEZAS	PZA	2
6070038	- 251001	ZINC GRANALLA DE 25 GR	FCO	4
6040036	- 255001	AGAR GELOSA SANGRE (MEDIO DE CULTIVO) 500 GR.	FCO	1

CANT DE MATERIALES: 17

Oficio

JORGE DAVID SOTO CERVANTES
SOLICITANTE

Ing. Jesus Leopoldo Castro Cardenas

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202055 - COBAES 55 "LIC. RAÚL CERVANTES AHUMADA"

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE:101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONESSOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 55 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN. SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010051	- 251001	ACIDO CLORHIDRICO C/C/TAPA. FCO. 100 ML V AMBAR	FCO	3
6010016	- 251001	ACIDO SULFURICO C/C/TAP FCO DE100 ML V.IDRIO AMBAR	FCO	2
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	5
6040027	- 251001	BICARBONATO DE SODIO DE 50 GR	FCO	4
14010108	- 216001	CUBREBOCA PAQ/50	PAQ	2
8110065	- 216001	GUANTE LATEX CAJA DE 100 (MEDIANO)	CJA	2
6030009	- 251001	LUGOL AL 1% FCO DE 50 ML	FCO	1
7090019	- 255001	PAPEL TORNASOL AZUL C / 100 TIRAS	CJA	1
7090020	- 255001	PAPEL TORNASOL ROJO C / 100 TIRAS	CJA	1
7090017	- 255001	PAPEL INDICADOR PH DE 0 A 14 CAJA CON 100 TIRAS	PZA	1
7090025	- 255001	TORUNDA DE ALGODON BOLSA DE 160 PIEZAS	PZA	1
CANT DE MATERIALES: 11				

Oficio

MARIELA FLORES MALDONADO
SOLICITANTE

[Handwritten Signature]

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 202067 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI

PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ KGASTELUM

COMPONENTE:101 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONESSOLICITUD DE REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PLANTEL 67 DE LA ZONA EDUCATIVA 02, GUASAVE, SIN. SEMESTRE 2022-B, COMPONENTE:101 ACTIVIDAD:007

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
6010051	- 251001	ACIDO CLORHIDRICO C/C/TAPA. FCO. 100 ML V AMBAR	FCO	1
6010076	- 251001	AGUA DESTILADA FRASCO DE 1 LITRO	LT	1
6040080	- 251001	ALUMINIO GRANULADO DE 20 GR	FCO.	3
6040023	- 251001	AZUFRE FCO DE 20 GR	FCO	2
6010034	- 251001	BENCENO FCO DE 100 ML VIDRIO AMBAR C/C/ TAPA	FCO	1
6050002	- 251001	CARBON ACTIVADO DE 20 GR	FCO	3
6050042	- 251001	CINTA DE MAGNESIO PZA, DE 25 GR.	PZA	1
6050022	- 251001	CLORURO DE SODIO DE 100 GR	FCO	1
6020006	- 251001	ETER ETILICO DE 100 ML V. AMBAR C/C/ TAPA	FCO	1
6060016	- 251001	HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS FCO. DE 100 GR	FCO	1
6060026	- 251001	NAFTALENO C/C/TAPA FCO DE 50 GR	FCO	1

CANT DE MATERIALES: 11

Oficio

MARCOS GUADALUPE FLORES SERRANO
SOLICITANTE

Ing. Jesus Leopoldo Castro Cardenas

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS