



COBAES

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR PROYECTO Y COG

3-ago.-2022

CONCEPTO:

SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL PLANTEL 23 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B.
ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

ACTIVIDAD:

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

BENEFICIARIO:

NUEVA TECNOLOGIA EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

7-04 MAT.

LPOMPA

PROYECTO	URE	COG	DISPONIBLE	POR COMPROMETER	IMPORTE REQUERIDO
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 23 "PROFA. MARÍA TRINIDAD DORAME"	255001 MATERIALES Y SUMINISTROS DE LABORATORIO		222,080.12	222,080.12
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 94 EL SALADO	246001 MATERIAL ELECTRICO		10,312.89	10,312.89
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 27 "LIC. RODOLFO MONJARAZ BUELNA"	291001 ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS AUXILIARES DE TRABAJO		6,657.35	6,657.35
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 26 "GRAL. ANGEL FLORES"	293001 REFACCIONES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO		3,706.67	3,706.67
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 29 "PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMÁN"	271001 VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS		1,759.20	1,759.20
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 94 EL SALADO	217002 MATERIALES Y SUMINISTROS		1,298.91	1,298.91
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	216001 MATERIAL DE LIMPIEZA		636.95	636.95
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"	251001 SUSTANCIAS QUIMICAS		497.81	497.81
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	211001 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA		471.08	471.08
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	214001 CONSUMIBLES PARA IMPRESORAS Y COPIADORAS		298.42	298.42
0	COBAES 94 EL SALADO	291001		1,231.13	0.00
TOTALES:				248,950.53	247,719.40

12551- 12150- 12139- 12141- 12144- 12147- 1215
12152- 12153- 12154- 12156- 12157-
12158- 12161- 12172- 12175- 15
12162

ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
SOLICITANTE

PAUL MICHEL ZAZUETA ZAZUETA
DEPTO. DE CONTROL
PRESUPUESTAL

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR PROYECTO Y COG

11-ago.-2022

CONCEPTO: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN; SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

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

BENEFICIARIO: NUEVA TECNOLOGIA EN LABORATORIOS S.A. DE C.V.

SAGUIRRE

PROYECTO	URE	COG	DISPONIBLE	POR COMPROMETER	IMPORTE REQUERIDO
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 23 "PROFA. MARÍA TRINIDAD DORAME"	255001 MATERIALES Y SUMINISTROS DE LABORATORIO		221,939.52	220,146.62
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 94 EL SALADO	246001 MATERIAL ELECTRICO		10,406.57	10,406.57
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 27 "LIC. RODOLFO MONJARAZ BUELNA"	291001 ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS AUXILIARES DE TRABAJO		7,888.48	7,888.48
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 26 "GRAL. ANGEL FLORES"	293001 REFACCIONES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO		3,706.67	3,706.65
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 29 "PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMÁN"	271001 VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS		1,759.20	1,759.20
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 94 EL SALADO	217002 MATERIALES Y SUMINISTROS		1,298.91	1,298.91
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	216001 MATERIAL DE LIMPIEZA		683.79	683.79
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"	251001 SUSTANCIAS QUIMICAS		497.80	497.80
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	211001 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA		471.05	471.05
5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS	COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"	214001 CONSUMIBLES PARA IMPRESORAS Y COPIADORAS		298.41	298.41
TOTALES:				248,950.40	247,157.48

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
MATERIAL ZONA 4

CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	cant	precio unitario	total
3120003	Estetoscopio duplex	Pieza	5	275.26	1,376.30
3120010	Botiquin tipo enfermero	Pieza	3	1,557.36	4,672.08
7010002	Barra de conductividad térmica	Pieza	4	167.27	669.09
7010013	Canica de acero 14mm	Pieza	10	86.52	865.20
7010015	Carros de Hall	Pieza	8	528.35	4,226.79
7010026	Dinamometro de resorte 0-500gr	Pieza	8	399.15	3,193.16
7010048	Polea con bástago	Pieza	4	287.71	1,150.83
7010077	Vernier tipo estudiante	Pieza	20	212.26	4,245.25
7010087	Pipetor	Pieza	4	492.89	1,971.55
7010088	Parafilm	Pieza	3	1,686.45	5,059.34
7010102	Escobillon para matraz	Pieza	8	109.59	876.74
7010104	Escurreidor para material	Pieza	4	1,703.94	6,815.75
7010115	Guantes de neopreno (par)	Pieza	2	980.56	1,961.12
7020013	Gradilla de madera para 12 tubos	Pieza	6	292.16	1,752.96
7020023	Malla con centro de asbesto 15x15 cm	Pieza	25	136.12	3,403.12
7020025	Nuez doble	Pieza	4	189.57	758.28
7020028	Pinzas para crisol	Pieza	5	343.77	1,718.86
7020029	Pinza doble para matraz	Pieza	5	722.15	3,610.77
7020035	Pinza universal 3 dedos	Pieza	5	334.54	1,672.72
7020038	Soporte universal	Pieza	4	634.48	2,537.92
7020040	Soporte p/tinciones de metal	Pieza	4	220.80	883.20
7020044	Triangulo de porcelana	Pieza	15	142.73	2,141.02
7020045	Tripie	Pieza	9	205.18	1,846.61
7020057	Pinzas para tubo	Pieza	11	331.20	3,643.18
7030003	Asa de nicromo 10ul	Pieza	37	72.68	2,689.04
7030004	Baño María	Pieza	1	1,097.07	1,097.07
7030005	Bisturí	Pieza	12	144.20	1,730.40
7030010	Charola de disección	Pieza	4	680.62	2,722.50
7030013	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	Pieza	8	1,844.61	14,756.85
7030018	Cucharilla de combustión	Pieza	7	104.98	734.84
7030023	Escubillon para tubo	Pieza	13	51.91	674.86
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza	10	98.06	980.56
7030040	Marco de pesas de 1-50 gr	Kit	5	1,776.54	8,882.72
7030043	Mechero de bunsen	Pieza	4	289.55	1,158.21

7030052	Taladracorchos de 6 alas	Pieza	1	863.12	863.12
7030056	Tapón de hule #2	Pieza	10	8.08	80.75
7030057	Tapón de hule #3	Pieza	10	10.38	103.82
7030060	Tapón de hule #6	Pieza	10	17.83	178.35
7030084	Gotero de vidrio	Pieza	71	12.69	900.96
7030086	Escobillon para pipeta	Pieza	8	86.52	692.16
7030099	Brazalete para sacar sangre	Pieza	2	214.57	429.14
7040003	Bobina de 1000 espiras	Pieza	1	666.53	666.53
7040013	Cable tipo banana	Pieza	5	80.75	403.76
7040039	Iman de barra 7.5 X 1 X .5 cm	Pieza	4	132.48	529.92
7040041	Imán de herradura grande	Pieza	1	268.79	268.79
7040079	Soquet de porcelana	Pieza	20	109.59	2,191.84
7040100	Cable tipo caiman 50 cm	Pieza	5	74.98	374.92
7040107	Circuito electrico en serie	Kit	6	551.01	3,306.03
7040108	Circuito electrico en paralelo	Kit	6	551.01	3,306.03
7040109	Iman de neodimio	Pieza	4	635.88	2,543.50
7050027	Lupa 7cm Ø	Pieza	4	178.42	713.66
7050038	Prisma de vidrio	Pieza	4	1,064.68	4,258.72
7070001	Agitador de vidrio 20 cm	Pieza	16	29.36	469.75
7070016	Crisol de porcelana	Pieza	4	129.20	516.81
7070036	Embudo de vidrio 7 cm Φ	Pieza	5	469.52	2,347.58
7070041	Lampara de alcohol	Pieza	10	198.49	1,984.88
7070044	Mortero c/pistilo 9cm Φ	Pieza	10	288.40	2,884.00
7070048	Tubo refrigerante recto	Pieza	5	1,886.14	9,430.68
7070053	Termometro de -20 a 110° C	Pieza	5	339.00	1,694.98
7070062	Cristalizador 15 cm de diametro	Pieza	3	1,191.53	3,574.59
7070084	Vidrio de reloj 10 cm ø	Pieza	15	110.16	1,652.36
7070090	Capsula de porcelana 9cm Φ	Pieza	5	207.65	1,038.24
7070092	Termómetro de mercurio - 10 A 250 °C ± 1 °C	Pieza	4	347.23	1,388.93
7070121	Termometro digital infrarrojo pistola	Pieza	2	806.37	1,612.73
7080003	Bureta de 50 mL	Pieza	5	1,899.98	9,499.90
7080018	Matraz aforado de 100 mL	Pieza	4	696.41	2,785.62
7080019	Matraz aforado 250 ML	Pieza	4	1,069.23	4,276.90
7080026	Matraz destilación 125mL	Pieza	4	667.47	2,669.89
7080028	Matraz destilación 500 mL	Pieza	4	1,273.57	5,094.30
7080032	Matraz erlenmeyer 250ml	Pieza	4	282.98	1,131.91
7080035	Matraz Kitazato 250 ML.	Pieza	4	1,211.28	4,845.12
7080056	Vaso precipitado 250 mL	Pieza	30	189.50	5,685.06
7080066	Pizeta de 1L	Pieza	14	169.28	2,369.91
7080077	Frasco gotero ambar 30 ML	Pieza	19	51.45	977.56
7090010	Manguera de hule latex de diametro grueso	Mt.	19	113.05	2,148.00
7090027	Tubo de vacutainer (lila) EDTA K2	Paq. c/100	1	610.88	610.88
7090028	Varilla de vidrio hueca de 6mm	Pieza	5	91.13	455.67
7090035	Pipeta Pasteur	Paq. c/100	3	727.92	2,183.76

7090038	Cinta aislante	Pieza	3	40.38	121.13
7090064	Tubo de vacutainer (rojo) anticoagulante	Paq. c/100	1	610.88	610.88
7090076	Caja petri de plastico s/divisiones	Paq. c/10	12	44.18	530.19
7090087	Jeringa de vidrio de 10 mL	Pieza	5	1,263.19	6,315.96
7120006	Veladora	Pieza	6	51.91	311.47
7250020	Pinzas para bureta	Pieza	5	234.18	1,170.90
8110074	Gafas de seguridad	Pieza	4	189.57	758.28
8110074	Lente protector de seguridad transparente	Pieza	4	189.57	758.28
13030059	Bateria AAA 1.5V	Paq c/4	3	161.17	483.51
13030069	Bateria cuadrada 9V	Pieza	6	228.41	1,370.48
13060001	Cinta maskin tape 1"	Pieza	4	101.52	406.07
13100020	Regla de madera de 1m	Pieza	5	223.95	1,119.74
14040009	Franela blanca	Mt.	12	32.30	387.61
16020008	Multímetro digital	Pieza	4	509.89	2,039.56
16070004	Cable # 16	Mt.	5	17.30	86.52
16100017	Bateria AA 1.5V	Paq c/4	8	167.68	1,341.41
17050016	Tela de franela	Mt.	5	32.30	161.50
17070037	Cautin tipo lapiz	Pieza	1	250.24	250.24
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza	17	265.33	4,510.58
	Aire comprimido/removedor de polvo	Frasco	1	257.25	257.25
				subtotal	214,612.53
				iva	34,338.00
				total	248,950.53

OBSERVACIONES :

- A) PRECIOS EN MONEDA NACIONAL
- B) TIEMPO DE ENTREGA DE 30-45 DIAS HABILES
- 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

JOSE LUIS CASTRO J.
 ATTE JOSE LUIS CASTRO INZUNZA
 VENTAS

Franelas
 \$4910

Codigo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
7030003	ASA DE NICROMODE 10 UL	37.00	PZA	72.68	2,689.01
7030084	GOTERO DE VIDRIO	71.00	PZA	12.69	900.95
7080056	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML MAC KIMAX	30.00	PZA	189.50	5,685.06
2140017	CILINDRO C/AIRE COMPRIMIDO	1.00	PZA	257.25	257.25
7010088	PARAFILM (ROLLO)	3.00	PZA	1,686.45	5,059.34
13060001	CINTA MASKIN TAPE DE 1"	4.00	ROL	101.52	406.08
14040009	FRANELA BLANCA (METRO)	12 17.00	MTR	32.30	549.10
7080066	PIZETA DE 1000 ML	14.00	PZA	169.28	2,369.92
7080077	FRASCO GOTERO AMBAR DE 30 ML CAT.FR 0300	19.00	PZA	51.45	977.55
3120003	ESTETOSCOPIO DUPLEX ADULTO	5.00	PZA	275.26	1,376.30
7030013	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	8.00	PZA	1,844.61	14,756.88
7070062	CRISTALIZADOR 15 CM DE DIAMETRO	3.00	PZA	1,191.53	3,574.59
7090076	CAJA PETRI DESECHABLE SIN DIVISIONES PAQ/10	12.00	PAQ	44.18	530.16
13030059	BATERIA DURACEL T/AAA PAQ C/4	3.00	PAQ	161.17	483.51
16100017	BATERIA DURACEL # 1500 TIPO PLUMA AA 1.5 VOL	9.00	PZA	167.68	1,509.12
7010026	DINAMOMETRO DE 0-500 GR	8.00	PZA	399.15	3,193.20
7020057	PINZAS PARA TUBO GRANDE	11.00	PZA	331.20	3,643.20
7030005	BISTURI	12.00	PZA	144.20	1,730.40
7070001	AGITADOR DE VIDRIO DE 20 CM	16.00	PZA	29.36	469.76
7070092	TERMOMETRO DE -100 -250 C	4.00	PZA	347.23	1,388.92
7070121	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO LCD S/CONTACT	2.00	PZA	806.37	806.37
7090010	MANGUERA DE HULE LATEX (MT)	19.00	MTR	113.05	2,147.95
17070084	FLEXOMETRO 5 M.	17.00	PZA	265.33	4,510.61
3120010	BOTIQUIN P/ENFERMERIA	3.00	PZA	1,557.36	4,672.08
7090035	PIPETA PASTEUR	3.00	PZA	727.92	2,183.76
8110074	LENTES PROTECTORES DE (SEGURIDAD)	8.00	PZA	189.57	1,516.56
7010015	CARRO DE HALL DE 100 GR	8.00	PZA	528.35	4,226.80
7030023	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE CHICO	13.00	PZA	51.91	674.83
7020023	MALLA CON CENTRO DE ASBESTO DE 15 X 15 CM	25.00	PZA	136.12	3,403.00
7020044	TRIANGULO DE PORCELANA	15.00	PZA	142.73	2,140.95
7030018	CUCHARILLA DE COMBUSTION	7.00	PZA	104.98	734.86
7120006	VELAS 6	6.00	PZA	51.91	311.46
13030069	BATERIA DURACEL DE 9 VOLTIOS (CUADRADA)	6.00	PZA	228.41	1,370.46
7070041	LAMPARA DE ALCOHOL (CRISTAL) 60 ML	10.00	PZA	198.49	1,984.90
7010002	APARATO DE CONDUCTIVIDAD TERMICA (5 MET	4.00	PZA	167.27	669.08
7010013	CANICA DE ACERO DE 14 MM DE DIAMETRO	10.00	PZA	86.52	865.20

1341.49

1617.74

Codigo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
7010048	POLEA CON VASTAGO CHICO	4.00	PZA	287.71	1,150.84
7010077	VERNIER DE PLASTICO TIPO ESTUDIANTE	20.00	PZA	212.26	4,245.20
7010087	SUCCIONADOR PARA PIPETA (PIPETOR)	4.00	PZA	492.89	1,971.56
7010102	ESCOBILLON PARA MATRAZ	8.00	PZA	109.59	876.72
7010104	ESCURRIDOR PARA MATERIAL	4.00	PZA	1,703.94	6,815.76
7010115	GUANTES DE NEOPRENO (PAR)	2.00	PZA	980.56	1,961.12
7020013	GRADILLA DE MADERA PARA 12 TUBOS	6.00	PZA	292.16	1,752.96
7020025	NUEZ DOBLE	4.00	PZA	189.57	758.28
7020028	PINZAS PARA CRISOL	5.00	PZA	343.77	1,718.85
7020029	PINZAS PARA MATRAZ DOBLE	5.00	PZA	722.15	3,610.75
7020035	PINZAS UNIVERSAL DE TRES DEDOS CAT. P12500	5.00	PZA	334.54	1,672.70
7020038	SOPORTE UNIVERSAL	4.00	PZA	634.48	2,537.92
7020040	SOPORTE PARA TINCIONES DE METAL	4.00	PZA	220.80	883.20
7020045	TRIPIE FIJO	9.00	PZA	205.18	1,846.62
7030004	BAÑO MARIA	1.00	PZA	1,097.07	1,097.07
7030010	CHAROLA DE DISECCION DE 30 X 37 X 2 CM.	4.00	PZA	680.62	2,722.48
7030027	ESPATULA ACERO INOXIDABLE DE 8 CM.	10.00	PZA	98.06	980.60
7030040	MARCO DE PESAS 1-50 GR	5.00	PZA	1,776.54	8,882.70
7030043	MECHERO DE BUNSEN	4.00	PZA	289.55	1,158.20
7030052	TALADRACORCHOS DE 6 ALAS	1.00	PZA	863.12	863.12
7030056	TAPON DE HULE # 2	10.00	PZA	8.08	80.80
7030057	TAPON DE HULE # 3	10.00	PZA	10.38	103.80
7030060	TAPON DE HULE # 6	10.00	PZA	17.83	178.30
7030086	ESCOBILLON P/PIPETA	8.00	PZA	86.52	692.16
7040003	BOBINA DE 1000 ESPIRAS	1.00	PZA	666.53	666.53
7040013	CABLE TIPO BANANA DE 50 CM	5.00	PZA	80.75	403.75
7040039	IMAN DE BARRA DE 7.5 X 1 X .5 CM	4.00	PZA	132.48	529.92
7040041	IMAN DE HERRADURA DE 9 X 5 CM.	1.00	PZA	268.79	268.79
7040079	SOQUET DE PORCELANA (ROCETA)	20.00	PZA	109.59	2,191.80
7040100	CABLE TIPO CAIMAN 50CM	5.00	PZA	74.98	374.90
7040107	CIRCUITO ELECTRICO EN SERIE	6.00	PZA	551.01	3,306.06
7040108	CIRCUITO EN PARALELO	6.00	PZA	551.01	3,306.06
7050038	PRISMA DE VIDRIO	4.00	PZA	1,064.68	4,258.72
7050070	LUPA DE 7 CMDE DIAMETRO	4.00	PZA	178.42	713.68
7070016	CRISOL DE PORCELANA	4.00	PZA	129.20	516.80
7070036	EMBUDO DE FILTRACION VIDRIO 7 CM DIAM T LARG	5.00	PZA	469.52	2,347.60

Codigo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
7070044	MORTERO CON PISTILO DE 9 CM DE DIAMETRO	10.00	PZA	288.40	2,884.00
7070048	REFRIGERANTE RECTO	5.00	PZA	1,886.14	9,430.70
7070053	TERMOMETRO DE -20 A 110°C	5.00	PZA	339.00	1,695.00
7070084	VIDRIO DE RELOJ DE 10 CM DE DIAMETRO	15.00	PZA	110.16	1,652.40
7070090	CAPSULA DE PORCELANA DE 9 CM DE DIAMETRO MA	5.00	PZA	207.65	1,038.25
7080003	BURETA GRADUADA DE 50 ML MCA KIMAX	5.00	PZA	1,899.98	9,499.90
7080018	MATRAZ AFORADO DE 100 ML	4.00	PZA	696.41	2,785.64
7080019	MATRAZ AFORADO DE 250 ML	4.00	PZA	1,069.23	4,276.92
7080026	MATRAZ DE DESTILACION DE 125 ML	4.00	PZA	667.47	2,669.88
7080028	MATRAZ DE DESTILACION DE 500 ML.	4.00	PZA	1,273.57	5,094.28
7080032	MATRAZ ERLLENMEYER DE 250 ML.	4.00	PZA	282.98	1,131.92
7080035	MATRAZ KITAZATO DE 250 ML.	4.00	PZA	1,211.28	4,845.12
7090028	VARILLA DE VIDRIO HUECA 6 MM DE DIAMETRO	5.00	PZA	91.13	455.65
7090087	JERINGA DE VIDRIO DE 10 ML	5.00	PIEZA	1,263.19	6,315.95
7250020	PINZA PARA BURETA	5.00	PZA	234.18	1,170.90
13100020	REGLA DE MADERA DE 1 METRO	5.00	PZA	223.95	1,119.75
16020008	MULTIMETRO DIGITAL	4.00	PZA	509.89	2,039.56
16070004	CABLE DUPLEX THW # 16	5.00	MTR	17.30	86.50
16070015	CINTA AISLANTE 3M	3.00	PZA	40.38	121.14
17070037	CAUTIN TIPO LAPIZ	1.00	PZA	250.24	250.24
7030099	BRAZALETE PARA SACAR SANGRE	2.00	PZA	214.57	429.14
7040109	IMAN DE NEODIMIO	4.00	PZA	635.88	2,543.52
		762.00		42,212.28	212,751.86

Dirección Académica
Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material, equipo y reactivo para laboratorios de plantales
Semestre 2022-B Zona 04

MATERIAL

CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Plantales																		Total
			22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	45	46	60	61	63	94	98	
7070001	Agitador de vidrio 20 cm ✓	Pieza					6 ✓											5 ✓	5 ✓	16	
	Aire comprimido/removedor de polvo	Frasco			1 ✓															1	
7030003	Asa de micromo 10ul ✓	Pieza		2 ✓		15 ✓												5 ✓	5 ✓	37	
7030004	Baño María	Pieza											10 ✓					1 ✓		1	
7010002	Barra de conductividad térmica	Pieza																4 ✓		4	
13030069	Batería cuadrada 9V	Pieza																		6	
16100017	Batería AA 1.5V	Paq c/4				3 ✓										6 ✓					
13030059	Batería AAA 1.5V	Paq c/4				3 ✓										56 ✓				8	
7030099	Brazalete para sacar sangre	Pieza																	2 ✓	3	
7030005	Bisturi	Pieza					8 ✓											4 ✓		12	
7040003	Bobina de 1000 espiras	Pieza																1 ✓		1	
3120010	Botiquin tipo enfermero	Pieza						1 ✓											2 ✓	3	
7080003	Bureta de 50 mL	Pieza																5 ✓		5	
7010013	Canica de acero 14mm	Pieza																5 ✓	5 ✓	10	
7090076	Caja Petri de plástico s/divisiones	Paq. c/10				10 ✓												1 ✓	1 ✓	12	
16070004	Cable # 16	Mt.																5 ✓		5	
7040013	Cable tipo banana	Pieza																5 ✓		5	
7040100	Cable tipo caimán 50 cm	Pieza																5 ✓		5	
7070090	Capsula de porcelana 9cm φ	Pieza																5 ✓		5	
17070037	Cautin tipo lápiz	Pieza																1 ✓		1	
7010015	Carros de Hall	Pieza								4 ✓								4 ✓		8	
7030010	Charola de disección	Pieza																4 ✓		4	
7090038	Cinta aislante	Pieza																1 ✓	2 ✓	3	
13060001	Cinta maskin tape 1"	Pieza		2 ✓														1 ✓	1 ✓	4	
7040107	Circuito eléctrico en serie	Kit																4 ✓	2 ✓	6	
7040108	Circuito eléctrico en paralelo	Kit																4 ✓		4	
7030018	Cucharilla de combustión	Pieza																5 ✓		7	
7030013	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 Q02	Pieza				3 ✓							2 ✓					4 ✓	1 ✓	8	
7070016	Crisol de porcelana	Pieza																4 ✓		4	
7070062	Cristalizador 15 cm de diámetro	Pieza				3 ✓														3	
7010026	Dinamómetro de resorte 0-500gr	Pieza					8 ✓													8	
3120003	Estetoscopio duplex	Pieza				5 ✓														5	
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza																5 ✓	5 ✓	10	

PCO
Ponderar

MATERIAL

CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles																Total		
			22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	45	46	60	61	63		94	98
7070036	Embudo de vidrio 7 cm ϕ	Pieza																	5		5
7030023	Escobillón para tubo	Pieza																	5	3	13
7010102	Escobillón para matraz	Pieza									5								5	3	8
7030086	Escobillón para pipeta	Pieza																	5	3	8
7010104	Escurridor para material	Pieza																	2	2	4
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza					4				4	3							4	2	17
14040009	Franela blanca	ML.			2												3			1	12
7080077	Frasco gotero ámbar 30 ML	Pieza				10													4	5	19
8110074	Gafas de seguridad	Pieza							3										1		4
7020013	Gradilla de madera para 12 tubos	Pieza																	4	2	6
7030084	Gotero de vidrio ✓	Pieza		10		10							2	10	30				4	5	71
7010115	Guantes de neopreno (par)	Pieza																	1	1	2
7040109	Imán de neodimio	Pieza																		4	4
7040039	Imán de barra 7.5 X 1 X .5 cm	Pieza																	4		4
7040041	Imán de herradura grande	Pieza																	1		1
7090037	Jeringa de vidrio de 10 mL	Pieza																	5		5
7070041	Lampara de alcohol	Pieza																	5		10
8110074	Lente protector de seguridad transparente	Pieza																	1	3	4
7050027	Lupa 7cm Ø	Pieza																	4		4
7030040	Marco de pesas de 1-50 gr	Kit																	4	1	5
7020023	Malla con centro de asbesto 15x15 cm	Pieza											20						5		25
7090010	Manguera de hule látex de diámetro grueso	ML.					5									6	3		5		19
7080019	Matraz alorado 250 ML	Pieza																	4		4
7080018	Matraz alorado de 100 mL	Pieza																	4		4
7080035	Matraz Kitasato 250 ML.	Pieza																	4		4
7080026	Matraz destilación 125mL	Pieza																	4		4
7080028	Matraz destilación 500 mL	Pieza																	4		4
7080032	Matraz Erlenmeyer 250ml	Pieza																	4		4
7030043	Mechero de bunsen	Pieza																	4		4
7070044	Mortero c/pistilo 9cm ϕ	Pieza																	5	5	10
16020008	Multímetro digital	Pieza																	4		4
7020025	Nuez doble	Pieza																	4		4
7010088	Parafilm	Pieza			1				1				1								3
7250020	Pinzas para bureta	Pieza																	5		5
7020028	Pinzas para crisol	Pieza																	5		5
7020057	Pinzas para tubo	Pieza					6												5		11

MATERIAL

		MATERIAL																				
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Plantales																			Total
			22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	45	46	60	61	63	94	98		
7020029	Pinza doble para matraz	Pieza																	5	5		
7020035	Pinza universal 3 dedos	Pieza																	5	5		
7090035	Pipeta Pasteur	Paq. c/100																	1	1		
7010087	Pipetor	Pieza																	4	4		
7080066	Pileta de 1L	Pieza																	4	4		
7010048	Polea con vástago	Pieza																	4	4		
7050038	Prisma de vidrio	Pieza																	4	4		
13100020	Regla de madera de 1m	Pieza																	4	4		
7040079	Soquet de porcelana	Pieza																	4	4		
7020038	Soporte universal	Pieza																	20	20		
7020040	Soporte plificiones de metal	Pieza																	4	4		
7030052	Taladracorchos de 6 alas	Pieza																	4	4		
7030056	Tapón de hule #2	Pieza																	1	1		
7030057	Tapón de hule #3	Pieza																	10	10		
7030060	Tapón de hule #6	Pieza																	10	10		
17050016	Tela de franela	Ml.																	10	10		
7070053	Termómetro de -20 a 110° C	Pieza																	5	5		
7070121	Termómetro digital infrarrojo pistola	Pieza																	5	5		
7070052	Termómetro de mercurio - 10 A 250 °C ± 1 °C	Pieza																	1	1		
7020045	Tripie	Pieza																	5	4		
7020044	Triangulo de porcelana	Pieza																	5	4		
7070048	Tubo refrigerante recto	Pieza																	5	4		
7090027	Tubo de vacutainer (lila) EDTA K2	Paq. c/100																	5	4		
7090064	Tubo de vacutainer (rojo) anticoagulante	Paq. c/100																	5	4		
7120006	Veladora	Pieza																	1	1		
7080056	Vaso precipiado 250 mL	Pieza																	6	6		
7090028	Varilla de vidrio hueca de 6mm	Pieza																	10	10		
7010077	Vernier tipo estudiante	Pieza																	5	5		
7070084	Vidrio de reloj 10 cm ø	Pieza																	10	10		
																			5	10		

707013

DEPARTAMENTO: 204023 - COBAES 23 "PROFA. MARÍA TRINIDAD DORAME"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL PLANTEL 23 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030003	- 255001	ASA DE NICROMODE 10 UL	PZA	2
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	10
7080056	- 255001	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML MAC KIMAX	PZA	20
CANT DE MATERIALES: 3				

Oficio

MAGDALENA BELTRAN SARABIA
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204024 - COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"

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

ELABORÓ - VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

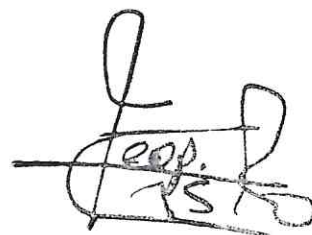
ACTIVIDAD: 007 - ATENCIÓN, GESTIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL PLANTEL 24 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
13060001 -	211001	CINTA MASKIN TAPE DE 1"	ROL	2
14040009 -	216001	FRANELA BLANCA (METRO)	MTR	2
7010088 -	255001	PARAFILM (ROLLO)	PZA	1
2140017 -	214001	CILINDRO C/AIRE COMPRIMIDO	PZA	1
CANT DE MATERIALES: 4				

Oficio

PATRICIA GUADALUPE
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204025 - COBAES 25 "GRAL. SALVADOR ALVARADO"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 25 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7080077	- 255001	FRASCO GOTERO AMBAR DE 30 ML CAT.FR 0300	PZA	10
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	10
7080066	- 255001	PIZETA DE 1000 ML	PZA	1
7090027	- 255001	TUBO VACUTAINER CON EDTA CAJA C/100 PZAS.	PZA	1
7090089	- 255001	TUBO VACUTAINER ROJO ANTICOAGULANTE PAQ,C/100	PAQ	1
CANT DE MATERIALES: 5				

Oficio

MIRIAM CECILIA LEAL IBARRA
SOLICITANTE

Leop. Castro

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

DEPARTAMENTO: 204026 - COBAES 26 "GRAL. ANGEL FLORES"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 26 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030003	- 255001	ASA DE NICROMODE 10 UL	PZA	15
16100017	- 293001	BATERIA DURACEL # 1500 TIPO PLUMA AA 1.5 VOL	PZA	3
13030059	- 293001	BATERIA DURACEL T/AAA PAQ C/4	PAQ	3
7090076	- 255001	CAJA PETRI DESECHABLE SIN DIVISIONES PAQ/10	PAQ	10
7030013	- 255001	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 Q02	PZA	3
7070062	- 255001	CRISTALIZADOR 15 CM DE DIAMETRO	PZA	3
3120003	- 255001	ESTETOSCOPIO DUPLEX ADULTO	PZA	5

CANT DE MATERIALES: 7

Oficio

JULIO CESAR
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204027 - COBAES 27 "LIC. RODOLFO MONJARAZ BUELNA"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 27 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7070001	- 255001	AGITADOR DE VIDRIO DE 20 CM	PZA	6
7030005	- 255001	BISTURI	PZA	8
7010026	- 255001	DINAMOMETRO DE 0-500 GR	PZA	8
17070084	- 291001	FLEXOMETRO 5 M.	PZA	4
7090010	- 255001	MANGUERA DE HULE LATEX (MT)	MTR	5
7020057	- 255001	PINZAS PARA TUBO GRANDE	PZA	6
7070121	- 255001	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO LCD S/CONTACTO	PZA	1
7070092	- 255001	TERMOMETRO DE -100 -250 C	PZA	4
CANT DE MATERIALES: 8				

Oficio

JOSE ADALBERTO TORRES FELIX
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204029 - COBAES 29 "PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMÁN"

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

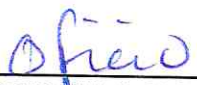
ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO DE PLANTEL 29 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE. 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
3120010	- 255001	BOTIQUIN P/ENFERMERIA	PZA	1
14040009	- 216001	FRANELA BLANCA (METRO)	MTR	3
8110074	- 271001	LENTES PROTECTORES DE (SEGURIDAD)	PZA	3
7010088	- 255001	PARAFILM (ROLLO)	PZA	1
7090035	- 255001	PIPETA PASTEUR	PZA	1
CANT DE MATERIALES: 5				


JESUS SERGIO VILLALOBOS RODRIGUEZ
SOLICITANTE


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

DEPARTAMENTO: 204030 - COBAES 30 "ING. JUAN DE DIOS BÁTIZ"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 30 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
----------	-----	-------------------------------------	--------	----------

7010015 - 255001 - CARRO DE HALL DE 100 GR

PZA 4

CANT DE MATERIALES: 1



LUIS FELIPE DÍAZ CRUZ
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204032 - COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"

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

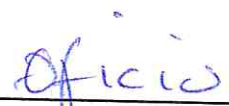
ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 32 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
17070084 - 291001		- FLEXOMETRO 5 M.	PZA	3
CANT DE MATERIALES: 1				


JOSE ANGEL BELTRAN RENTERIA
SOLICITANTE


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

DEPARTAMENTO: 204033 - COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 33 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, SEMESTRE 2022-B.
ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030003	- 255001	ASA DE NICROMODE 10 UL	PZA	10
14040009	- 216001	FRANELA BLANCA (METRO)	MTR	3
7020023	- 255001	MALLA CON CENTRO DE ASBESTO DE 15 X 15 CM	PZA	20
7010088	- 255001	PARAFILM (ROLLO)	PZA	1
7080066	- 255001	PIZETA DE 1000 ML	PZA	5
7020044	- 255001	TRIANGULO DE PORCELANA	PZA	10
CANT DE MATERIALES: 6				

Oficio

OSCAR CIPRIANO
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204045 - COBAES 45 "PROF. ALEJANDRO CALDERÓN VERGARA"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 45 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030018	- 255001	CUCHARILLA DE COMBUSTION	PZA	2
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	2
CANT DE MATERIALES: 2				

Oficio

ANTONIO
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204046 - COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"

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

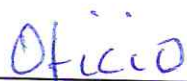
ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 46 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	10
CANT DE MATERIALES: 1				


MARIA FRANCISCA
SOLICITANTE


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

DEPARTAMENTO: 204060 - COBAES 60 "PROFA. JESUSITA NEDA"

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

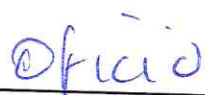
ELABORÓ VGARCIA

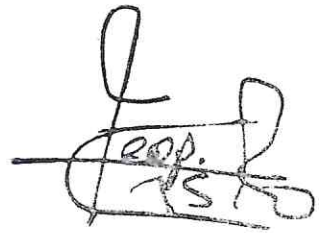
COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 60 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
13030069	- 293001	BATERIA DURACEL DE 9 VOLTIOS (CUADRADA)	PZA	6
16100017	- 293001	BATERIA DURACEL # 1500 TIPO PLUMA AA 1.5 VOL	PZA	15
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	30
7090010	- 255001	MANGUERA DE HULE LATEX (MT)	MTR	6
7120006	- 255001	VELAS	PZA	6
CANT DE MATERIALES: 5				


JESUS ERNESTO RIOS MENDIA
SOLICITANTE


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

DEPARTAMENTO: 204061- COBAES 61 "PROF. ENRIQUE FÉLIX CASTRO"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO DE PLANTEL 61 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
14040009	- 216001	FRANELA BLANCA (METRO)	MTR	3
7070041	- 255001	LAMPARA DE ALCOHOL (CRISTAL) 60 ML	PZA	5
7090010	- 255001	MANGUERA DE HULE LATEX (MT)	MTR	3
CANT DE MATERIALES: 3				

Oficio

MARICELA
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204031 - COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA PLANTEL 31 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030023	- 255001	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE CHICO	PZA	5
17070084	- 291001	FLEXOMETRO 5 M.	PZA	4
CANT DE MATERIALES: 2				



JAME
SOLICITANTE



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

DEPARTAMENTO: 204096 - COBAES 94 EL SALADO
PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL PARA LABORATORIO PARA PLANTEL 94 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN,
SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7070001	- 255001	AGITADOR DE VIDRIO DE 20 CM	PZA	5
7030003	- 255001	ASA DE NICROMODE 10 UL	PZA	5
7030004	- 255001	BAÑO MARIA	PZA	1
7010002	- 255001	APARATO DE CONDUCTIVIDAD TERMICA (5 METALES)	PZA	4
7030005	- 255001	BISTURI	PZA	4
7040003	- 255001	BOBINA DE 1000 ESPIRAS	PZA	1
7080003	- 255001	BURETA GRADUADA DE 50 ML MCA KIMAX	PZA	5
7010013	- 255001	CANICA DE ACERO DE 14 MM DE DIAMETRO	PZA	5
7090076	- 255001	CAJA PETRI DESECHABLE SIN DIVISIONES PAQ/10	PAQ	1
16070004	- 246001	CABLE DUPLEX THW # 16	MTR	5
7040013	- 255001	CABLE TIPO BANANA DE 50 CM	PZA	5
7040100	- 255001	CABLE TIPO CAIMAN 50CM	PZA	5
7070090	- 255001	CAPSULA DE PORCELANA DE 9 CM DE DIAMETRO MAC.MILAB	PZA	5
17070037	- 291001	CAUTIN TIPO LAPIZ	PZA	1
7010015	- 255001	CARRO DE HALL DE 100 GR	PZA	4
7030010	- 255001	CHAROLA DE DISECCION DE 30 X 37 X 2 CM.	PZA	4
16070015	- 255001	CINTA AISLANTE 3M	PZA	1
13060001	- 211001	CINTA MASKIN TAPE DE 1"	ROL	1
7040107	- 246001	CIRCUITO ELECTRICO EN SERIE	PZA	4
7040108	- 246001	CIRCUITO EN PARALELO	PZA	4

Oficio
JAVIER BRANDON
SOLICITANTE

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

DEPARTAMENTO: 204096 - COBAES 94 EL SALADO
PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL PARA LABORATORIO PARA PLANTEL 94 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030018	- 255001	CUCHARILLA DE COMBUSTION	PZA	5
7030013	- 255001	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	PZA	4
7070016	- 255001	CRISOL DE PORCELANA	PZA	4
7030027	- 255001	ESPATULA ACERO INOXIDABLE DE 8 CM.	PZA	5
7070036	- 255001	EMBUDO DE FILTRACION VIDRIO 7 CM DIAM T LARGO KIMA	PZA	5
7030023	- 255001	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE CHICO	PZA	5
7010102	- 255001	ESCOBILLON PARA MATRAZ	PZA	5
7030086	- 255001	ESCOBILLON P/PIPETA	PZA	5
7010104	- 255001	ESCURRIDOR PARA MATERIAL	PZA	2
17070084	- 291001	FLEXOMETRO 5 M.	PZA	4
7080077	- 255001	FRASCO GOTERO AMBAR DE 30 ML CAT.FR 0300	PZA	4
8110074	- 271001	LENTES PROTECTORES DE (SEGURIDAD)	PZA	24
7020013	- 255001	GRADILLA DE MADERA PARA 12 TUBOS	PZA	4
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	4
7010115	- 255001	GUANTES DE NEOPRENO (PAR)	PZA	1
7040039	- 255001	IMAN DE BARRA DE 7.5 X 1 X .5 CM	PZA	4
7040041	- 255001	IMAN DE HERRADURA DE 9 X 5 CM.	PZA	1
7090087	- 255001	JERINGA DE VIDRIO DE 10 ML	PIEZA	5
7070041	- 255001	LAMPARA DE ALCOHOL (CRISTAL) 60 ML	PZA	5
8110074	- 271001	LENTES PROTECTORES DE (SEGURIDAD) / eliminar	PZA	1

Oficio
JAVIER BRANDON
SOLICITANTE

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

DEPARTAMENTO: 204096 - COBAES 94 EL SALADO
PROYECTO: 5 FEDERAL / PLAN, PROGRAMAS Y MATERIAL DE ESTUDIO IMPLEMENTADOS

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL PARA LABORATORIO PARA PLANTEL 94 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7050027	- 255001	LUPA DE 7.5 CM DE DIAMETRO <i>Lupa 7 70500700</i>	PZA	4
7030040	- 255001	MARCO DE PESAS 1-50 GR	PZA	4
7020023	- 255001	MALLA CON CENTRO DE ASBESTO DE 15 X 15 CM	PZA	5
7090010	- 255001	MANGUERA DE HULE LATEX (MT)	MTR	5
7080019	- 255001	MATRAZ AFORADO DE 250 ML	PZA	4
7080018	- 255001	MATRAZ AFORADO DE 100 ML	PZA	4
7080035	- 255001	MATRAZ KITAZATO DE 250 ML.	PZA	4
7080026	- 255001	MATRAZ DE DESTILACION DE 125 ML	PZA	4
7080028	- 255001	MATRAZ DE DESTILACION DE 500 ML.	PZA	4
7080032	- 255001	MATRAZ ERLLENMEYER DE 250 ML.	PZA	4
7030043	- 255001	MECHERO DE BUNSEN	PZA	4
7070044	- 255001	MORTERO CON PISTILO DE 9 CM DE DIAMETRO	PZA	5
16020008	- 291001	MULTIMETRO DIGITAL	PZA	4
7020025	- 255001	NUEZ DOBLE	PZA	4
7250020	- 255001	PINZA PARA BURETA	PZA	5
7020028	- 255001	PINZAS PARA CRISOL	PZA	5
7020057	- 255001	PINZAS PARA TUBO GRANDE	PZA	5
7020029	- 255001	PINZAS PARA MATRAZ DOBLE	PZA	5
7020035	- 255001	PINZAS UNIVERSAL DE TRES DEDOS CAT. P12500	PZA	5
7090035	- 255001	PIPETA PASTEUR	PZA	1

Oficio
JAVIER BRANDON
SOLICITANTE

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

DEPARTAMENTO: 204096 - COBAES 94 EL SALADO

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONESSOLICITUD DE MATERIAL PARA LABORATORIO PARA PLANTEL 94 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7010087	- 255001	SUCCIONADOR PARA PIPETA (PIPETOR) /	PZA	4
7080066	- 255001	PIZETA DE 1000 ML	PZA	4
7010048	- 255001	POLEA CON VASTAGO CHICO	PZA	4
7050038	- 255001	PRISMA DE VIDRIO	PZA	4
13100020	- 217002	REGLA DE MADERA DE 1 METRO	PZA	4
7040079	- 246001	SOQUET DE PORCELANA (ROCETA) /	PZA	20
7020038	- 255001	SOPORTE UNIVERSAL	PZA	4
7020040	- 255001	SOPORTE PARA TINCIONES DE METAL /	PZA	4
7030052	- 255001	TALADRACORCHOS DE 6 ALAS	PZA	1
7030056	- 255001	TAPON DE HULE # 2 /	PZA	10
7030057	- 255001	TAPON DE HULE # 3 /	PZA	10
7030060	- 255001	TAPON DE HULE # 6 /	PZA	10
14040009	- 216001	FRANELA BLANCA (METRO) ✓ <i>se elimina</i>	MTR	5
7070053	- 255001	TERMOMETRO DE -20 A 110°C /	PZA	5
7020045	- 255001	TRIPIE FIJO /	PZA	5
7020044	- 255001	TRIANGULO DE PORCELANA /	PZA	5
7070048	- 255001	REFRIGERANTE RECTO /	PZA	5
7080056	- 255001	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML MAC KIMAX /	PZA	10
7090028	- 255001	VARILLA DE VIDRIO HUECA 6 MM DE DIAMETRO /	PZA	5
7010077	- 255001	VERNIER DE PLASTICO TIPO ESTUDIANTE /	PZA	10

Oficio
JAVIER BRANDON
SOLICITANTE

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

DEPARTAMENTO: 204096 - COBAES 94 EL SALADO

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL PARA LABORATORIO PARA PLANTEL 94 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7070084	- 255001	VIDRIO DE RELOJ DE 10 CM DE DIAMETRO	PZA	5
CANT DE MATERIALES: 81				

Oficio

JAVIER BRANDON
SOLICITANTE

[Handwritten signature]

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

DEPARTAMENTO: 204098 - COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES: SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL PLANTEL 98 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7070001	- 255001	AGITADOR DE VIDRIO DE 20 CM	PZA	5
7030003	- 255001	ASA DE NICROMODE 10 UL	PZA	5
7030099	- 251001	BRAZALETE PARA SACAR SANGRE	PZA	2
3120010	- 255001	BOTIQUIN P/ENFERMERIA	PZA	2
7010013	- 255001	CANICA DE ACERO DE 14 MM DE DIAMETRO	PZA	5
7090076	- 255001	CAJA PETRI DESECHABLE SIN DIVISIONES PAQ/10	PAQ	1
16070015	- 255001	CINTA AISLANTE 3M	PZA	2
13060001	- 211001	CINTA MASKIN TAPE DE 1"	ROL	1
7040107	- 246001	CIRCUITO ELECTRICO EN SERIE	PZA	2
7040108	- 246001	CIRCUITO EN PARALELO	PZA	2
7030013	- 255001	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	PZA	1
7030027	- 255001	ESPATULA ACERO INOXIDABLE DE 8 CM.	PZA	5
7030023	- 255001	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE CHICO	PZA	3
7010102	- 255001	ESCOBILLON PARA MATRAZ	PZA	3
7030086	- 255001	ESCOBILLON P/PIPETA	PZA	3
7010104	- 255001	ESCURRIDOR PARA MATERIAL	PZA	2
17070084	- 291001	FLEXOMETRO 5 M.	PZA	2
14040009	- 216001	FRANELA BLANCA (METRO)	MTR	1
7080077	- 255001	FRASCO GOTERO AMBAR DE 30 ML CAT.FR 0300	PZA	5
7020013	- 255001	GRADILLA DE MADERA PARA 12 TUBOS	PZA	2

oficio
AGUSTIN ALMODOVAR CEPEDA
SOLICITANTE

Ing. Jesus Leopoldo Castro Cardenas
ING. JESUS LEOPOLDO CASTRO CARDENAS
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 204098 - COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"

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

ELABORÓ VGARCIA

COMPONENTE: 101 - PROGRAMA EDUCATIVO

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

OBSERVACIONES SOLICITUD DE MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL PLANTEL 98 DE LA ZONA EDUCATIVA 04, CULIACÁN, SEMESTRE 2022-B. ACTIVIDAD: 007 / COMPONENTE: 101

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
7030084	- 255001	GOTERO DE VIDRIO	PZA	5
7010115	- 255001	GUANTES DE NEOPRENO (PAR)	PZA	1
7040109	- 255001	IMAN DE NEODIMIO	PZA	4
8110074	- 271001	LENTES PROTECTORES DE (SEGURIDAD)	PZA	3
7030040	- 255001	MARCO DE PESAS 1-50 GR	PZA	1
7070044	- 255001	MORTERO CON PISTILO DE 9 CM DE DIAMETRO	PZA	5
7090035	- 255001	PIPETA PASTEUR	PZA	1
7080066	- 255001	PIZETA DE 1000 ML	PZA	4
13100020	- 217002	REGLA DE MADERA DE 1 METRO	PZA	1
7020045	- 255001	TRIPIE FIJO	PZA	4
7010077	- 255001	VERNIER DE PLASTICO TIPO ESTUDIANTE	PZA	10
7070084	- 255001	VIDRIO DE RELOJ DE 10 CM DE DIAMETRO	PZA	10
CANT DE MATERIALES: 32				

Oficio
AGUSTIN ALMODOVAR CEPEDA
SOLICITANTE

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