



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
210994

Área requiriente	UNIDAD MONTERREY			Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   4. Juego de 11 desarmadores métricos de acero níquel cromo con mango plástico de alto impacto. Con desarmadores de medidas: 4; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13 milímetros. JUEGO DE 11 DESTORNILLADORES ÁMBAR DE CAJA MÉTRICOS URREA CODIGO 9231M. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2 000	935 00	1,870 00
2	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   6. Juego de 11 piezas de llaves hexagonales métricas fabricadas en acero de alto cromo-vanadio, templadas y acabado pavonado, de las siguientes medidas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 y 8 milímetros. JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN MILIMETRICAS CON ORGANIZADOR TRUPER, CODIGO 15542, CLAVE ALL-130. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2 000	111 00	222 00
3	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   12. Juego de 14 llaves métricas cromadas (código de métricas color azul), con medidas de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 milímetros. 1 sola llave para 6 diferentes tipos de tuerca. JUEGO DE 15 LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE 12 PUNTAS MÉTRICAS MARCA URREA, CODIGO 1200FM. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1 000	1,812 00	1,812 00
4	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   13. Juego de 7 piezas de llaves fraccionales de acero con molibdeno-vanadio, brocas con brocado de precisión y cuello ovalado. Las medidas de las llaves serán las siguientes: 3/16" x 1/4", 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2", 9/16" x 5/8", 11/16" x 3/4", 13/16" x 7/8" y 15/16" x 1". JUEGO DE 7 LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS MARCA URREA CODIGO 3000C. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1 000	1,042 00	1,042 00
5	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   14. Juego de autocle con 57 piezas de herramienta de 3/8". Incluye: 13 00 piezas de dados de 6 puntas de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" y 1"; 11 piezas de dados largos de 6 puntas de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"; 14 00 piezas de dados estándar de 6 puntas de 6 a 19 milímetros; 14 piezas de dados largos de 6 puntas de 6 a 19 milímetros; 2 piezas de extensiones de 3" y 6"; 1 pieza de nudo universal; 1 pieza de matraca corta de 3/8" y 1 pieza de matraca pulida de 3/8". JUEGO DE AUTOCLÉ CON 57 HERRAMIENTAS ENTRADA 3/8" #80550 GEARWRENCH. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1 000	3,453 00	3,453 00
6	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   15. Juego de 4 00 piezas de pinzas fabricadas en acero forjado con alta dureza, templados por inducción, maquinados de precisión y mango con guarda protectora. Considerar: 1 pieza de pinza de mecánico de 8"; 1 pieza de pinza de corte diagonal de 7"; 1 pieza de pinza de electricista de 8"; 1 pieza de pinza de puntas largas de 8". JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZAS STANLEY 84-058. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	2 000	1,166 00	2,332 00
7	10002	29101	29100305	29101 0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   15. Juego de 11 piezas de llaves hexagonales fraccionales fabricadas en acero de alto cromo-vanadio, templadas y acabado pavonado, de las siguientes medidas: 0'050", 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8". JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN STANDAR CON ORGANIZADOR, TRUPER, CODIGO 15545, CLAVE ALL-13P. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	2 000	111 00	222 00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN  
**210994**

<b>Área requirente</b>	UNIDAD MONTERREY			<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   11. Pinzas de corte diagonal supercut de 8" de longitud, a base de acero-vanadio. Para cortar tornillos, clavos, alambre, cadenas, etc. PINZA DE ELECTRICISTA CORTE TRANSVERSAL 8-3/8" MARCA URREA CODIGO 273GHL LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	418.00	418.00
9	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   16. Juego de 6.00 piezas de punzones fabricados con aleación de acero pavonado (instalación de pernos y guías). Incluye: 6.00 piezas de cónicos cortos de las siguientes medidas: 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 7/32" y 1/4". Incluye estuche. JUEGO DE 6 BOTADORES CORTOS MARCA URREA CODIGO 50A. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1.000	328.00	328.00
10	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   17. Juego de 5.00 piezas de punzones fabricados con aleación de acero pavonado (instalación de pernos y guías). Incluye: 7.00 piezas de punzones rectos de las siguientes medidas: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4". JUEGO DE 7 PUNZONES BOTADORES RECTOS MARCA URREA, CODIGO 47A. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1.000	357.00	357.00
11	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   18. Martillo de goma. MAZO DE HULE 80Z MARCA SURTEK, CODIGO 608. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	76.00	152.00
12	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   19. Martillo de bronce. MARRO DE BRONCE 29 OZ MANDO DE MADERA, MARCA URREA, CODIGO 1430. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	720.00	1,440.00
13	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   20. Juego de 13.00 piezas de llaves tipo torx estuche sistema ergostar fabricadas en acero de alto-cromo-vanadio-molibdeno. Incluye 13.00 piezas de llaves con medidas: T5, T8, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Y T45. LLAVE TORX L ERGO STAR JUEGO T5-T45 MARCA WHIA CODIGO 36693. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,806.00	1,806.00
14	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   21. Juego de 7.00 piezas de llaves tipo torx plus7, medidas largas fabricadas en acero de alto cromo-vanadio-molibdeno acabado pavonado antioxidante, medida plus largas. Incluye 7.00 piezas de medidas IP6, IP7, IP8, IP9, IP10, IP15 Y IP20. JUEGO DE 7 LLAVES TORX LARGAS EN RACK, MARCA SURTEK CODIGO ALLFTL7. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	90.00	90.00
15	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   22. Juego de 8.00 piezas de mini pinzas de precisión de largo de 4 1/4" a 6", fabricadas en acero-cromo-vanadio, mordazas aserradas, resortes de larga duración y mango ahulado. Incluye 1 pieza de punta cadena de 5"; 1 pieza de punta redonda de 4 3/4"; 1 pieza de punta plana de 4 7/8"; 1 pieza de punta curva 4 3/4"; 1 pieza de punta larga de 6"; 1 pieza de corte diagonal de 4 1/4"; 1 pieza de punta recta de 4 1/8"; 1 pieza para electricista de 4 1/2" y 1 pieza de estuche protector con cierre. JUEGO DE 8 MINIPINZAS #938 MARCA GENERAL. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	2,283.00	2,283.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

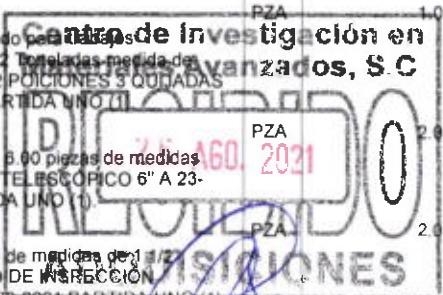
No. REQUISICIÓN  
**210994**

<b>Área requiriente</b>	UNIDAD MONTERREY			<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
16	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   23. Navaja retráctil multiusos con longitud de 7" color naranja y negro, mango de goma, 6 cuchillas fabricadas en acero inoxidable NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA 7/12" MARCA URREA, CODIGO 690 LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	418.00	836.00
17	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   24. Navaja retráctil con doble cuchilla cuerpo de metal y mango ahulado con área de almacenaje en el mango. NAVAJA RETRÁCTIL CON DOBLE CUCHILLA #410789 MARCA STANLEY. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	305.00	610.00
18	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   25. Juego de 4.00 piezas de pinzas de retención de alta resistencia de uso continuo, con puntas antideslizantes de gran precisión fabricadas en acero-cromo-vanadio con recubrimiento de plástico antideslizante en los mangos. Incluye estuche, 1 pieza de pinzas interiores puntas rectas 3/4" - 2 3/8", 1 pieza de interiores puntas curvas 90° de 3/4" - 2 3/8"; 1 pieza de exteriores puntas rectas de 3/4" - 2 3/8" y 1 pieza de exteriores puntas curvas de 90° de 3/4" - 2 3/8" KNIPEX 001956 JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 4 PIEZAS. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	2,903.00	2,903.00
19	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   26. Pinza pelacables automáticas de 7 1/8" de largo total con capacidad de corte de 6 a 12 AWG, fabricada en acero con agujeros de precisión; corta pella, forma bucles, dobla y calibra alambre. PINZA PELADORA CORTA CABLES 6 A 12 AWG #11053 MARCA KLEIN TOOLS LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	798.00	1,596.00
20	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   27. Juego de pinza ponchadora universal y terminales, con perforaciones para cortar tornillos roscados de cobre y latón, articulación atornillada para una elevada estabilidad, estuche de plástico resistente y apilable. Incluye 1 pieza de ponchadora de terminales multiusos. 75.00 piezas de terminales hembra 6.3 x 0.8 mm; 25 piezas de cable 0.5-1mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de cable 1.5-2.5mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de 4-6mm <sup>2</sup> ; 50.00 piezas de terminales anulares para tornillo de 4 mm de diámetro; 25.00 piezas de cable 0.5-1mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de cable de 1.5-2.5mm <sup>2</sup> ; 50.00 piezas anulares para tornillo de 5mm de diámetro; 25.00 piezas de cable de 1.5-2.5mm <sup>2</sup> y 25.00 piezas de cable 4-6mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de terminales anulares para tornillo, diámetro 6mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de terminales de enchufe, aislados, rojo, cable 0.5-1mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de terminales de enchufe, aislados azul, cable 1.5-2.5mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de enchufe redondo, diámetro de 4 mm, cable 0.5-1mm <sup>2</sup> ; 25.00 piezas de clavija redonda de diámetro 4mm, cable 0.5-1mm <sup>2</sup> JUEGO DE PINZAS Y TERMINALES # 97 90 26 MARCA KNIPEX. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	5,146.00	5,146.00
21	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   28. Juego de 4.00 piezas de barras para posicionamiento y palanca fabricadas en acero forjado de alta calidad. Incluye 2 barras con mango de 12" y 8"; 1 pieza de barra plana de 15" y 1 pieza de barra curva de 24". JUEGO DE PALANCA, LONGITUD TOTAL 12"-15"-18"-24". LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	1,361.00	2,722.00
22	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   29. Juego de 4.00 piezas de espátulas flexibles fabricadas con hoja de acero inoxidable y mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros. Incluye: 1 pieza de espátula de 2"; 1 pieza de	PZA	1.000	470.00	470.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
210994

Área requirente	UNIDAD MONTERREY			Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23	10002	29101	29100305	29101.0001	espátula de 3" 1 pieza de espátula de 4" y 1 pieza de cepillo de alambre. JUEGO DE 3 ESPATULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE CON CEPILLO DE ALAMBRE, MARCA URREA, CODIGO 6501X LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,401.00	1,401.00
24	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   30. Juego de autocle con 27 herramientas fraccionadas de 1/2". Incluye: 1 pieza de nudo universal; 1 pieza de barra deslizante "T"; 1 pieza de barbiquí; 1 pieza de mango articulado; 1 pieza de matraca reversible; 1 pieza de estuche de plástico; 19 piezas de dados estándar de 1/4"; 5/16-2; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 19/32"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 25/32"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 31/32"; 1"; 1 1/8"; 1 1/4" JUEGO AUTOCLÉ CON 27 HERRAMIENTAS ENTRADA DE 1/2" # 86-505 MARCA STANLEY. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	148.00	148.00
25	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   31. Remachadora para uso pesado de construcción robusta con mango de cromo-vanadio y con protecciones plásticas cómodas y antideslizantes, con nariz larga especial para remaches de 1/8", 3/32", 5/32" y 3/16". REMACHADORA PROFESIONAL 10" MARCA SURTEK CODIGO 112520. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	368.00	368.00
26	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   32. Remachadora con cabeza giratoria, remacha en ángulo recto o a 90°, cuerpo de hierro fundido de alta duración. Incluye puntas extras que se guardan en el mango y es para remaches de 1/8", 3/32", 5/32" y 3/16". REMACHADORA CABEZA MÓVIL 10" MARCA SURTEK, CODIGO 112513, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,829.00	1,829.00
27	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   33. Extractor de poleas reversible de 3 brazos para uso profesional, fabricado en acero forjado Cromo-Vanadio con opción para usarse 2 o 3 brazos ideales para aplicaciones industriales y automotrices. Con fuerza de tonelada de 7TON apertura máxima de 5 1/2" alcance de 5 1/2". EXTRACTOR REVERSIBLE 2 O 3 QUIJADAS 7 TON, MARCA URREA, CODIGO 4047. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	611.00	611.00
28	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   34. Extractor de poleas uso profesional fabricados en acero forjado para usos industriales y automotrices de máxima calidad industrial. Capacidad de 2 Toneladas medida de apertura máxima de 3 1/2" con 3 brazos, EXTRACTOR REVERSIBLE 2 POLEAS 3 QUIJADAS 2 TON, MARCA URREA, CODIGO 4034. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	798.00	1,596.00
29	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   35. Juego de 4.00 piezas de extractores de tornillos del #1 al #6; 6.00 piezas de medidas de 3/16" a 1" respectivamente. ESPEJO REDONDO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO 6" A 23-1/2" #306G240 MARCA MAG-MATE. LA-03490E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	468.00	936.00
					 2021				



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 5

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**210994**

Área requirente UNIDAD MONTERREY					Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021	
Solicita 00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA					Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021	
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
30	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   37. Multímetro digital de gancho con lectura real RMS CA; selección automática de la tensión CA/CD, selección manual de rangos automática y manual, registro de valores min/máx /prom, pantalla retroiluminada, diseño ergonómico compacto, categoría de seguridad CAT III 600 V. Voltaje CA/DC, 0.1mV; de 600 mV; Amps CA/DC de 600.00 a. 0.1A; temperatura tipo K de -40°C a 400 °C (-40°F a 752°F); Frecuencia de 50 kHz, 0.01 kHz (+0.1%); CONTINUIDAD DE 600OHMS, 1 OHM; prueba de diodo; capacitancia de 1 nF a 9999nF, de 600 V, 0.1V (+0.5%); CA/DC. Incluye cables de prueba, funda, batería, sonda de temperatura y certificado de calibración personalizado. MULTIMETRO DE GANCHO DE RANGO AUTOMÁTICO DE 400 A CA CON MEDIDOR DE TEMPERATURA CL220 KLEIN TOOLS. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,860.00	1,860.00		
31	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   38. Detector de voltaje con linterna incluida y certificación de CAT IV, 600 V. PROBADOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO 24-1000V MARCA SURTEK CODIGO PVS02. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	346.00	692.00		
32	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   39. Probador de continuidad remota y local para cables y alambres, verifica polaridad de los cables. PROBADOR DE CONTINUIDAD #CT20 MARCA EXTECH. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,069.00	1,069.00		
33	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   40. Juego de 12 pieza de limas para joyero patrón suizo #2, fabricadas en aleación de acero al cromo con maneral "versa-grip" medidas de 5 1/2". Incluye 12 piezas de corte fino. JUEGO DE 12 LIMAS DE 5 1/2" PARA JOYERO #707475 MARCA GENERAL. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1.000	1,303.00	1,303.00		
34	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   41. Juego de rebabeador con 10 cuchillas uso pesado; para aplicaciones de aluminio, metal, plástico, latón y hierro fundido. Incluye 1 pieza de maneral NOGA GRIP #2; 5.00 piezas de cuchillas S10; 5.00 piezas de cuchillas S20 y 1 pieza de sujetador telescopico. JUEGO DE REBABEADOR CON 10 CUCHILLAS N1 DE ACERO A.V. # NG8000 MARCA NOGA. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	526.00	1,052.00		
35	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   42. Linterna led de cabeza recargable fabricada en aleación de aluminio y termoplástico de alta resistencia. LINTERNA PARA CABEZA LED 100 IM MARCA URREA CODIGO ECU100. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	370.00	740.00		
36	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   43. Juego de 14 laines métricas de 12" de largo por 1/2" de ancho, puntas redondeadas. Incluye 1 pieza de cada laina de 0.03 a 0.50 mm. JUEGO DE 14 LAINAS MÉTRICAS #S667MA MARCA STARRETT. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,881.00	1,881.00		
37	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   44. Polipasto de 2 ramales de uso pesado con gancho giratorio en acero, tornado con trabas de seguridad, cadena pavonada de alta resistencia grado 80, caja de engranes fabricada en acero templado con una capacidad de carga de 2 toneladas. Polipasto de longitud de 6 m de 3 toneladas	PZA	1.000	10,241.00	10,241.00		



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 6

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN  
210994

Área requirente	UNIDAD MONTERREY			Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
38	10002	29101	29100305	29101.0001	de capacidad. POLIPASTO MANUAL INDUSTRIAL 2 RAMALES 2 TON, CADENA 6 M, MARCA URREA CODIGO 42602. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	4,137.00	4,137.00
39	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   45. Carretilla plana para polipasto para usarse en vigas rectas o curvas, con múltiples roldanas para ajustar el ancho, debe cumplir con todas las normas de seguridad CE, ANSI/ASME. Capacidad de 1 ton ancho de viga de 2 1/2" - 5". CARRETILLA PLANA PARA POLIPASTO PARA 1 TON #HMT10- I-LIFT EQUIP MARCA LIFTEQUIP. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1.000	1,920.00	1,920.00
40	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   7. Tijeras de 10 1/4" lado izquierdo calibre 18 para lámina tipo uso pesado con cuchillas de acero con dureza HRC61 y con micro -serrados para un corte profundo, mango ergonómico. Con un largo de corte de 1 9/16". TIJERAS PARA LÁMINA TIPO AVIACIÓN 10 1/4" MODELO: D29SS-BESSEY. LA-03890E999-E83-999-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,920.00	1,920.00
41	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   9. Tijeras rectas para lámina medida 1 3/4" de corte y largo de 8 1/2" de hoja de acero cols roll calibre 19 (1.2 mm), acero inoxidable calibre 25. TIJERA TIPO AVIACIÓN UNIVERSAL MARCA URREA CODIGO 303U. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	497.00	497.00
42	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   10. Pinza de corte diagonal medida de 6", fabricada en acero de cromo-vanadio de alto rendimiento, filos con dureza de 60 HRC, corte de precisión para alambre suave y mediano. PINZA DE CORTE DIAGONAL 6". LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	59.00	59.00
43	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   11. Kit de taladro-roto martilló inalámbrico tamaño de 6 9/16 pulgadas con voltaje de 18.0 volts, RPM de 0-550/0-2000, mandril de 1/2", capacidad de 32.000 rpm/minuto, torsión máxima 1200 in-lb. Incluye juego de baterías, taladro cargador de baterías 1A/12 voltios, 1A/12 voltios, gancho para cinturón. TALADRO DE PERCUSIÓN 1/2 PULG 18 V 2804-22 MILWAUKEE LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	1.000	8,139.00	8,139.00
44	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   12. Voltímetro de 207 x 75 x 34 mm con cable de diámetro de 30 mm (600MCM), con retención de valores en pantalla, peso de 265 g; medida de corriente CA de 400A con precisión de 2% +/- 5 dígitos (de 45 Hz a 65 Hz); 2.5 % +/- 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz); medida de tensión de CA y CC de 600V con precisión de 1.5 % +/- 5 dígitos y 1.0 % +/- 5 dígitos; voltaje y corriente de CA con verdadero valor eficaz para obtener mediciones exactas en señales no lineales y medida de resistencia de hasta 4K de 400 OHMS/40000 OHMS; con detección de continuidad menor o igual a 70 OHMS, debe cumplir con la clasificación de seguridad CAT IV 300V/CAT III 600V. Incluye, amperímetro estuche y kit cable con punta para prueba. FLUKE 873 LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1)	PZA	2.000	4,838.00	9,676.00



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CJM941025MJ1

Hoja : 7

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**210994**

Área requirente	UNIDAD MONTERREY	Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO	Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA	Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.	Fecha requerida	26/08/2021
				Fecha impresión	27/08/2021

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
45	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES 11.13. Juego de 10 desarmadores fraccionales de acero níquel con mango plástico de alto impacto. Incluye desarmadores de medidas 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16". JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES DE COLORES DE CAJA EN PULGADAS, URREA CODIGO 9201B. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2 000	859.00	1,718.00



ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN NO	ANTICIPO NO	PLURIANUALIDAD NO MESES 0	PAÍS DE ORIGEN MEXICO	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO	PENAS CONVENC. NO PORC.% 0	TIEMPO FABRICACIÓN 30	Subtotal 85,903.00
NORMAS INSPECCIÓN	NO			METODOS PRUEBA NO		I.V.A. 13,744.48
TIPO GARANTÍA	CUMPLIMIENTO DIVISIBLE	PORC. GARANTÍA	10 %	COND. ENTREGA EN UNA SOLA EXHIBICIÓN		Total 99,647.48
TIPO GARANTÍA 2	NO APLICA	PORC. GARANTÍA 2	0 %	COND. PAGO CONTRA ENTREGA		
OBSERVACIONES				SUFICIENCIA PRESUPUESTAL SI		
				GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA SOLICITANTE	ACEVEDO DAVILA JORGE LEONARDO RESPONSABLE PROYECTO	PRESUPUESTOS



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 1

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**211000**

<b>Área requirente</b>	UNIDAD MONTERREY				<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA				<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     46. Eslinga fabricada en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento UV, ajustables al contorno, resistentes a la abrasión y a la mayoría de ácidos con factor de seguridad 5 a 1. Medidas de 2" de ancho longitud 4 metros, capacidad de carga vertical de 1,904 kg, enlazado 2,323 kg y canasta 5,808 kg. ESLINGA CON AGARRADERAS RERFORZADAS TIPO OJO 2" X 4M, 2 CAPAS MARCA URREA CODIGO EP224. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	663.00	663.00	
2	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     47. Eslinga fabricada en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento UV, ajustables al contorno, resistentes a la abrasión y a la mayoría de ácidos con factor de seguridad 5 a 1. Medidas de 3" de ancho longitud 4 metros, capacidad de carga vertical de 3,992 kg, enlazado 2,194 kg y canasta 7,985 kg. ESLINGA CON AGARRADERAS REFORZADAS TIPO OJO 3" X 4M, 2 CAPAS MARCA URREA CODIGO EP234. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,195.00	1,195.00	
3	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     49. Sopladora/aspiradora con potencia de 800 W con velocidad de 0-16,000 RPM peso de 2.6 kilogramos. Con velocidad variable para un mejor control y empuñadora recubierta de goma para un uso cómodo. SOPLADORA ASPIRADORA DE 800 WATTS MARCA DEWALT MODELO DWB800. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	1,769.00	3,538.00	
4	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     50. Compresor portátil industrial conexión rápida de 1/4", cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio para usos de mediano flujo. Especificaciones peso de 24 kilogramos; capacidad de 13 galones, capacidad de motor de 2.5 HP, de 127 V, 60 Hz, 1 HP, con 3400 RPM; 116 PSI; 6.57 CFM; válvula de drenaje de 1/4". COMPRESOR DE AIRE 50 LT 2.5 HP 127 V MARCA URREA CODIGO COMP850. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	9,476.00	9,476.00	
5	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     51. Mini esmeriladora alámbrica de 1,700 W; de 4 1/2", longitud de 11 1/2", peso de 2.50 kg con velocidad de 11,000 RPM. (modelo de referencia DWE4324-B3). MINI ESMERILADORA DE 4-1/2" MARCA DEWALT MODELO DWE4324-B3. LA03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	5,020.00	5,020.00	
6	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     52. Prensa de sujeción tipo "C" apertura de 8" fabricada en hierro fundido, eslabón giratorio PRENSA C DE HIERRO NODULAR 8" MARCA URREA CODIGO PRC8. LA03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	509.00	1,018.00	
7	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     53. Prensa de sujeción tipo "C" apertura de 14" fabricada en hierro fundido, PRENSA C DE HIERRO NODULAR DE 1/2" PRC12 MARCA URREA. LA03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	878.00	878.00	
8	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     54. Kit de imán, espejo y brazo mecánico. KIT DE IMAN, ESPJO Y BRAZO MECÁNICO, 7" L MARCA MAG-MATE. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	2,715.00	2,715.00	
9	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES -   .     55. Juego de inspección digital resistente a líquidos con calibrador digital y micrómetro digital. Incluye: 1 pieza de calibrador digital con rango de 0 a 6" (150 mm), resolución de	PZA	1.000	12,410.00	12,410.00	



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 2

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**211000**

<b>Área requirente</b>	UNIDAD MONTERREY			<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10	10002	29101	29100305	29101.0001	0.00005"/0.01mm y precisión de 0.001"/0.02mm: 1 pieza de micrómetro digital con rango de 0 a 1" (25mm) y resolución de 0.00005"/0.001 mm. JUEGO DE INSPECCIÓN DIGITAL MITUTOYO. LA-0389-E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2,000	283.00	566.00
11	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   56. Regleta flexible de bolsillo con clip para usarse como regla o gage de profundidad, con escala grabada por un solo lado, equivalencias de mm/pulg, clip para sujetarse cromo plateado, acabado. Tamaño de 6", graduación de mm-64avos. REGLETA FLEXIBLE DE BOLSILLO CON CLIP 6" MM-64AVOS. #7203-C06 PEC. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2,000	294.00	588.00
12	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   58. Pala cuadrada de 104 cm de largo x 24.4 cm de ancho, peso de 1.85 kg, fabricada en acero al carbono con acabado en pintura epóxica negra, con mango de madera de fresno con acabado enlacado, puño offset fabricado en polipropileno de largo de 75 cm. Ancho de la cabeza de 9 5/8" (24.4cm) calibre de la lámina de 16, empaque atado, longitud de la cabeza de 13 3/4" (50.1cm), longitud del mango 29 1/2" (74.9cm). PALA CUADRADA PUÑO Y MODELO T-2000, 40-3/4" CODIGO 17161 CLAVE PCY-P MARCA TRUPER. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1,000	7,338.00	7,338.00
13	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   59. Juego de 115 piezas de brocas fraccionales, numérico y alfabético con recubrimiento Tin Nitruro de Titánio para perforar aceros de aeronaves, aleaciones, aceros inoxidables PH, Titánio e Inconel, punta de 118°, derechas. Incluye 115 piezas de 1/16" a 1/2" por 64 avos. Del No. 1 al 60 y de A a la Z. JUEGO TRIDEX 115 BROCAS ACERO A.V. TIN TTC. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2,000	247.00	494.00
14	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   60. Estuche para brocas métrico de 6 mm a 10 mm resistente a la corrosión, diseño robusto fabricado en acero. Incluye 1 pieza de estuche. ESTUCHE PARA BROCAS 1 A 6 MM HOUT MODELO 11000. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2,000	196.00	392.00
15	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   61. Juego de topes para brocas. Incluye 6.00 piezas de topes: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2". JUEGO D ETOPES PARA BROCAS MARCA GENERAL MODELO S838. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2,000	148.00	296.00
16	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  . .   62. Juego de 5.00 brocas para concreto fraccionadas derechas diseñadas para trabajos en concreto, tabique, tabicón. Incluye 1.0 pieza de 3/16" x 3", 1 pieza de 1/4" x 4"; 1 pieza de 5/16" x 5"; 1 pieza de 3/8" x 5" y 1 pieza de 1/2" x 6". JUEGO DE 5 BROCAS PARA CONCRETO #1850 TENAZIT. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1,000	4,344.00	4,344.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN  
211000

Área requirente	UNIDAD MONTERREY			Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17	10002	29101	29100305	29101.0001	03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).  HERRAMIENTAS MENORES   .   .   64. Maneral tipo "T" para machuelos fraccional, con perno "T" deslizable con mordazas templadas y reemplazables medida de 1/16"-1/4" con rango de #0 - #12. MANERAL "T" PARA MACHUELOS 1/16"-1/4" CON MORDAZA REEMPLAZABLE TTC. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	261.00	261.00
18	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   65. Maneral tipo "T" para machuelos fraccional, con perno "T" deslizable con mordazas templadas y reemplazables medida de 1/4"-1/2" con rango de #12 - #14. MANERAL "T" PARA MACHUELOS, 1/4"-1/2" CON MORDAZA REEMPLAZABLE TTC. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	475.00	475.00
19	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   66. Juego de 22 piezas de sierras de barril para uso general fabricadas bimetálicas con 8% cobalto. Incluye: 2 piezas de adaptadores; 1 pieza de árbol de 3/8" y 1 pieza de 7/16"; 1 pieza de broca piloto de 1/4" x 3 1/2". Sierras incluye 1 pieza de cada medida: 1 1/2"; 11/2"; 11/4"; 11/8"; 13/4"; 13/8"; 1"; 2 1/2"; 2 1/4"; 2 1/8"; 2 5/8"; 2"; 3 1/4"; 3 3/4"; 3 3/8"; 3 5/8"; 3"; 3/4"; 4 1/2"; 4 1/4"; 4 1/8"; 4 3/4" y 7/8"; 1 pieza de estuche de plástico. JUEGO DE SIERRAS DE BARRIL 22 PIEZAS BIMETÁLICAS 349-22-4185 MILWAUKEE. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	7,883.00	7,883.00
20	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   67. Cepillo de alambre de acero inoxidable para superficies curvas, alambre de 3 hilos x 19 filas. CEPILLO DE ALAMVRE CON MANCO CURVADO 1 X 14". LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	403.00	806.00
21	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   68. Cepillo c/mango curvo anti chispa de 6" x .012 fabricado en madera y alambre de 100% latón para uso mediano, medidas de 7 1/2" x 1/2", largo del alambre de 1/2" calibre 0.006. CEPILLO MANUAL ANTICHISPAS DE 7-1/2"X1/2"X0.006#44810 WEILER. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	36.00	72.00
22	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   69. Juego de 5 00 piezas de limas con mango para uso industrial, fabricadas en acero de alta calidad. Incluye: 1 pieza de lima de 8" plana bastarda; 1 pieza de 8" cuadrada bastarda; 1 pieza de 8" media caña bastarda; 1 pieza de 8" triangular bastarda; 1 pieza de 8" redonda bastarda; 1 pieza de estuche. JUEGO DE 5 LIMAS DE 8" INDUSTRIALES CON MANGO #LS5930-8 VALLORBE. LA-03890E999-E83-2021-PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	2,130.00	4,260.00
23	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   70. Nivel torpedo de alto impacto con marco de aluminio, burbuja central, cuerpo bimaterial con casquillos de goma, lópeles de goma con longitud de 9". NIVEL TORPEDO MAGNETICO 9" MARCA SURTEK CODIGO 122110. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	135.00	270.00
24	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   71. Nivel de precisión maestro de longitud de 8" base en "V" de hierro fundido, rectificado; burbuja principal rectificada y graduada con precisión de 0.02mm/m; burbuja auxiliar	PZA	1.000	9,131.00	9,131.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN  
**211000**

<b>Área requiriente</b>	UNIDAD MONTERREY			<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
25	10002	29101	29100305	29101.0001	indica la posición lateral y ayuda en el ajuste horizontal. NIVEL DE PRECISIÓN MAESTRO 8" MARCA STARRETT MODELO 3097Z-200, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).  HERRAMIENTAS MENORES    .   72. Juego básico de conductores de prueba para componentes electrónicos TL80A, CAT II 300 V; CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con tapa protectora. Incluye: 1 pieza de par de cables de prueba; 1 pieza de par de pinzas caimán; 1 pieza de par de extensores de puntas de prueba; 1 pieza de estuche flexible. JUEGO DE CONDUCTORES DE PRUEBA PARA COMPONENTES ELÉCTRICOS #TL80A MARCA FLUKE. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	2,849.00	2,849.00
26	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   73. Prensa de trabajo portátil para uso pesado, con patas integrales y plegables; ranuras para colgar herramientas, gran capacidad de trabajo y soporte posterior y tornillo abrazadera de capacidad de 1/8" a 6". PRENSA PORTÁTIL TRISTAND # 460-6 MARCA RIGID. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	8,087.00	16,174.00
27	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   74. Juego de 3.00 piezas de pinzas aisladas a 1,000 V. Incluye: 1 pieza de pinza de corte lateral de 7 1/8"; 1 pieza de pinza de corte diagonal de 7"; 1 pieza de pinza de puntas largas con filo corte lateral de 7 7/8". JUEGO DE 3 PINZAS 1000V MARCA SURTEK CODIGO P06V. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	516.00	516.00
28	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   75. Juego de 5.00 piezas de mini pinzas para electrónica, con articulación robusta, machihembra y sin holguras, acabado pulido espejo. Incluye: 1 pieza de pinza de punta plana semi-redonda de 4.5"; 1 pieza de pinza punta larga semi-redonda de 4.5"; 1 pieza de punta redonda de 4.5"; 1 pieza de pinza de corte frontal de 4.5"; 1 pieza de pinza de corte diagonal de 4.5". JUEGO DE 5 MINIPINZAS PARA ELECTRÓNICA MARCA KNIPEX. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	7,368.00	7,368.00
29	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   76. Estuche para alicates electrónicos para trabajar en componentes electrónicos. Case Hecho de tela de poliéster resistente, los alicates se sujetan con una banda elástica, con cierre de cremallera. 6 partes, 6 alicates electrónicos ESD, versión de descarga eléctrica. JUEGO DE 6 PINZAS DE PRECISIÓN ESD#00 20 17 MARCA KNIPEX. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	10,219.00	10,219.00
30	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   77. Juego de 5.00 piezas de llaves stillson y corta tubos. Incluye 1 pieza de llave stillson de 14"; 1 pieza de llave stillson 18"; 1 pieza de corta tubos de 1/8"-1"; 1 pieza de cortatubos de 1/8"-2"; 1 pieza de avellanador con prensa de 3/16"-5/8". JUEGO PARA TUBO 5 PIEZAS MARCA URREA CODIGO CH309. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	5,094.00	5,094.00
31	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES    .   78. Juego de 5.00 piezas de desarmadores aislados a 1,000 V, probados a 10,000 V y certificados a 1,000 V. Incluye: 1 pieza tipo plano de 1/8" x 4", 1 pieza tipo plano de 7/32" x 5", 1 pieza tipo plano de 1/4" x 6"; 1 pieza tipo cruz de #1 x 3 1/8" y 1 pieza tipo cruz de #2 x #4. JUEGO DE 5 DESTORNILLADORES AMARILLOS PARA 1000 V MARCA SURTEK CODIGO	PZA	2.000	283.00	566.00



FO-CON-03 REQUISICION DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN  
211000

Área requirente	UNIDAD MONTERREY				Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA				Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION		UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
32	10002	29101	29100305	29101.0001	D4V, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).  HERRAMIENTAS MENORES .   .   79. Arco de alta tensión para segueta 12", permite una máxima tensión de 50,000 PSI; cortes rectos, mango ahulado ergonómico y compartimento para 5 seguetas. ARCO DE ALTA TENSIÓN PARA SEGUETA 12" #HT50 MARCA LENOX. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	712.00	1,424.00
33	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   80. Juego de manómetros mecánicos para colector con 2 válvulas, compatibilidad con refrigerador de R-22, R-407C, R-410A Y R-404A; con 3 mangueras azul, roja y amarilla de longitud de 72 pulgadas; medidores de 0 a 800 psi; calibres lado bajo azul de 30 en Hg a 600 psi; material latón; manómetros secos de lado alto y bajo de 3 1/8" de diámetro con válvulas estilo pistón. Incluye mangueras SAE/hembra de 1/4", puertos ciegos en el colector para mangueras cuando no están en uso, 1 pieza de gancho. JUEGO DE MANGUERAS Y MEDIDORES MÚLTIPLES. NÚMERO DE VÁLVULAS: 2, +/-3-2-3% PRECISIÓN DEL MEDIDOR MARCA JB. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	3,545.00	7,090.00
34	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   81. Bomba de vacío de 6CFM con dimensiones de 30.48 x 22.86 x 22.86 centímetros; peso de 1.81 kilogramos; potencia de 1/2 HP; 1725 RPM con protección de sobrecarga térmica; puerto de entrada de 1/4" x 3/8"; 115 voltios; 60 Hz; enchufe estándar de 110 voltios; capacidad de aceite de 25 onzas; mirla grande para fácil revisión de nivel de aceite. BOMBA DE VACÍO DE 1/2 HP 6 CFM GB 2 ETAPAS AIT-260 MARCA GRUPO BARRETO. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	1.000	5,501.00	5,501.00
35	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   82. Juego de sierras de barril con insertos de carburo para fibra de vidrio, plásticos, materiales compuestos y madera. Incluye Una sierra de cada medida: 7/8", 11/8", 13/8", 13/4", 2" y 21/2"; (2) Árboles: A1, A2; 1 pieza de Adaptador de husillo: A12; 1 pieza de Resorte expulsor: A7; 1 pieza de Estuche moldeado. JUEGO DE SIERRAS DE BARRIL CON INSERTO DE CARBUTO KCT06041-N STARRETT. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	5,073.00	10,146.00
36	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   83. Juego de 6.00 piezas de Brocas Escalonadas, Zanco Redondo con (3) Planicidades. Material de la Broca Acero de Alta Velocidad, Número de Tamaños de Orificios 38, Rango de Tamaño 1/8" a 1-3/8". Incluye 6.00 piezas de brocas y estuche de plástico. JUEGO DE 6 BROCAS MÚLTIPLES DE ACERO A V. #48-89-9224 MILWAUKEE. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	1.000	6,605.00	6,605.00
37	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   84. Juego de Avellanador para Refrigeración y Aire Acondicionado Características: - Estuche de Plástico para Fácil Transporte - Medidas de Flare: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", y 3/4" - Medidas de los Expansores (Dados): 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", y 3/4" - Corta Tubos: De 1/8 a 1-1/8" - Llave Ratchet (Matraca de Servicio): 1/4", 3/8", 3/16", y 5/16". JUEGO DE AVELLANADOR PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO MARCA ICE SHADOW. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	842.00	1,684.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
211000

Área requirente UNIDAD MONTERREY					Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita 00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA					Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
									Fecha impresión	27/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION		UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
38	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   85. Soplete para Soldar, Combustible Propano, Tipo de Llama Jumbo, Aplicación Venturi Especial Mejora la Mezcla de Aire, Produce Llame Amplia de 1-1/4pulg. para Calentar Grandes Superficies, Poner el Azulejo del Asfalto, Remover Pintura y Masilla, Descongelar, encendido manual, combustible propano, SOPLATE PARA SOLDAR, COMBUSTIBLE PROPANO JT680 MARCA BERNZOMATIC, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	1,184.00	2,368.00
39	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   86. Tanque desecharable de gas map/pro no recargable, para acoplar soplete, usado en plomería, trabajo en láminas de metal, reparaciones eléctricas, soldadura, escultura de metales, equipo de refrigeración, etc. Contenido: 14,10z (400g) Temperatura: 2054,4°C (3729,9°F) Presión de operación: 260 a 325psi Duración: 10 a 12hrs de uso continuo Composición: propileno/propano con válvula de seguridad. CILINDRO DE GAS PROPILENO DE 400 G MARCA TRUPER CODIGO 11913 CLAVE GAS-100A, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	273.00	546.00
40	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   87. Pistola Rociadora Convencional, Rango Optimo de la Viscosidad de la Pintura Mediano, Tipo de Suministro de Líquidos Gravedad, Consumo del Aire 10.4 PCM @ 40 psi, Tamaño de la Boquilla 0.059 pulg./1.5mm, Tamaño del Diseño 12 pulg., Entrada de Aire 1/4 pulg. PISTOLA PARA PINTAR GRAVEDAD 600 ML 1.3 MM MARCA URREA CODIGO 99G13, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	1.000	3,770.00	3,770.00
41	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   88. Manguera de Nitrilo, diámetro interior 1/4", Long 50 pies, EA, presión máxima 250 psi Factor de seguridad 4:1. Color Rojo, rango de temperatura -20 degrees a 190 degrees F, tamaño del adaptador 1/4" MNPT, Norma RMA Clase A; accesorios 1/4" MNPT x Brass 1/4" MNPT. Diámetro exterior de manguera 1/2". MANGUERA DE AIRE DE EPDM, D.I. 1/4", LONG 50 PIES, EA, 200 PSI MODELO 3JT65, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	2.000	1,492.00	2,984.00
42	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   89. Hidrolavadora Eléctrica de Agua Fría, Trabajo Ligero (0 a 1999 psi), Presión Operativa de 1800 psi, 1.3 gpm. Lanza de Alta Presión Ajustable, Lanza Rotativa Turbo, Manguera de Alta Presión 6m, Filtro de Agua, Conector Rápido, Mango Alto, Sistema de Dosificación de detergente, Gancho Soporte para Cable, Tambor Porta Mangueras y Kit para Auto, Boquilla Espumadora, Cepillo y Detergente. HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN DE 1800 PSI KARCHER, LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	1.000	6,015.00	6,015.00
43	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   90. Juego de mangueras para equipo de oxicorte Grado: R Longitud: 15 m (49 ft) con conexiones Presentación: Diámetro int. (1/4") lbs/pulg2, 200 ambos conductos, unida a todo lo largo. Descripción: Roja para acetileno, verdes para oxígeno y/o gases inertes. Equipada con conexiones en tramos estándar. Manguera especial para proceso oxiacetileno construida con dos capas y tejido intermedio, capa interna resistente a la resequedad y al agrietamiento, capa externa resistente al uso rudo. MANGUERA CUATA PARA OXIACETILENO 15M, LA03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).		PZA	1.000	1,057.00	1,057.00
44	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   48. Gabinete rodante con 4 en 1 bandeja extraíble para herramientas pequeñas, que		PZA	2.000	2,669.00	5,338.00



FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
211000

Área requiriente	UNIDAD MONTERREY	Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO	Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA	Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.	Fecha requerida	26/08/2021
				Fecha impresión	27/08/2021

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
45	10002	29101	29100305	29101.0001	encaje perfectamente en la tapa plegable, con organizador grande y ajustable para clavos, tornillos y componentes pequeños. Ruedas resistentes. Abre fácilmente en una estación de trabajo de 4 niveles; compartimiento gigante inferior para materiales y equipos voluminosos como latas de pintura y herramientas eléctricas; mango telescópico para una fácil maniobrabilidad. Broches de metal para una larga vida. Puede almacenar hasta 40 kg. Alto 54.8 cm. Ancho 41.3 cm, profundidad 73.3 cm. GABINETE RODANTE FATMAX CON REPISAS 4 EN 1 MARCA STANLEY 020800R. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).  HERRAMIENTAS MENORES ...   .   .   57. Escuadra doble de 6" con regetas templadas, caras de la cabeza son rectificadas a escuadra, graduación 4R, con nivel incluido. ESCUADRA DOBLE 6# #13C STARRET. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	3,028.00	6,056.00

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD NO MESES 0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO		PENAS CONVENC. NO PORC.% 0	TIEMPO FABRICACIÓN	30	
NORMAS INSPECCIÓN	NO			METODOS PRUEBA NO				
TIPO GARANTÍA	CUMPLIMIENTO DIVISIBLE	PORC. GARANTÍA	10 %	COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN			
TIPO GARANTÍA 2 NO APLICA		PORC. GARANTÍA 2	0 %	COND. PAGO	CONTRA ENTREGA			
OBSERVACIONES			SUFICIENCIA PRESUPUESTAL SI					
				GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA SOLICITANTE	ACEVEDO DAVILA JORGE LEONARDO RESPONSABLE PROYECTO		PRESUPUESTOS	



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 1

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**211001**

<b>Área requirente</b>	UNIDAD MONTERREY			<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			<b>Fecha Elaboración</b>	26/08/2021
<b>Solicita</b>	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			<b>Fecha requerida</b>	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   91. Patín Hidráulico control media estándar de 48"x 27" manual de 3 posiciones - Elevar, bajar, neutral. Altura mínima de 3" y máxima de 7.5". Llantas de poliuretano de 7". Llantas de poliuretano de 3" para horquilla. Radio de giro de 210°. Capacidad de carga 5,500 libras. DIMENSIONES: Total: 61 x 47 1/2" (Largo x Alto). Horquillas: Ancho: 6 1/4", Grosor: 1 3/4", Distancia Entre Horquillas (Interior): 14 1/4" varilla de 3" extra para bloquear la hidráulica y cambiar la bomba o asa. ULINE PATÍN HIDRÁULICO, HORQUILLA ESTÁNDAR, 48 X 27", LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	9,636.00	9,636.00
2	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   92. Pertiña tipo alicate para reposición de fusibles tensión de operación de 36 kv, longitud efectiva de 1.05 metros y longitud total de 1.3 metros. Accionamiento en la parte posterior para abrir y cerrar las mordazas, fabricada con tubo de fibra de vidrio con excelente capacidad dieléctrica y resistencia mecánica, gomas de neopreno para una mejor sujeción de fusible, mango antideslizante proporciona un excelente agarre. diseñada para la extracción e inserción de fusibles en sus respectivos porta-fusibles, proporcionando protección contra descargas eléctricas y el aislamiento térmico necesario para evitar quemaduras o lesiones. Puede utilizarse en interiores y exteriores. El voltaje nominal de diseño cumple con la norma alemana DIN VDE 0101. La Norma Oficial Mexicana NOM-029-STPS-2005 en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo. PERTIÑA PARA EXTRACCIÓN DE FUSIBLES. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	6,344.00	6,344.00
3	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   93. Pertiña aislante para descarga con sistema de puesta a tierra con cable de cobre desnudo para puesta a tierra, calibre cuatro por dos metros de largo, materiales de poliéster reforzado de fibra de vidrio, punta de aluminio y puesta a tierra con cable de cobre calibre 5, caimán. Tensión de operación de 35 Kv longitud efectiva de 1.05 metros y longitud total de 1.6 metros., diseñada para descargar la electricidad remanente en sistemas eléctricos previo a reparaciones o mantenimiento. Fabricada de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio con un diámetro de 1 1/4", con disco que determina el área segura, así como una empuñadura que permite un agarre firme y confortable. El voltaje nominal de diseño cumple con la norma americana ASTM F-711. Probada para uso en equipos electrificados con tensión de operación máxima de 36 kv. PERTIÑA DE DESCARGA A TIERRA. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	3,892.00	3,892.00
4	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   94. Kit de etiquetado de bloqueo eléctrico. Incluye: 3.00 piezas de candados con llaves iguales; 1 pieza de pestillo a presión; 1 pieza de pestillo; 12 piezas de etiquetas colgantes; 1 pieza de candado cortacircuitos; 5.00 piezas de bloqueadores cortacircuitos; 1 pieza de bloqueador; 1 pieza de caja portátil de herramientas de 16 x 7 x 7 1/2" (largo x ancho x alto); diámetro de bucle/eslabón: 1/4". KIT DE BLOQUEO/ETIQUETADO ELÉCTRICO. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	5,315.00	5,315.00
5	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES  .   .   95. Kit de herramientas de seguridad dieléctrica. Kit de seguridad para manejo y rescate en subestaciones eléctricas. Para 30 kv. Cortador tipo cizalla, DE 250MM, liviano, de cables de cobre 500 y aluminio 750 de 13/8" de diámetro. Cuchillas reemplazables con mordaza tipo gancho para cortes perfectos. Mangos de fibra de vidrio excepcionalmente resistentes con agarres de	PZA	1.000	40,596.00	40,596.00

211003  
211003



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 2

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**211001**

Área requirente	UNIDAD MONTERREY			Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO			Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.			Fecha requerida	26/08/2021
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
6	10002	29101	29100305	29101.0001	vinilo pesado; 1 pieza de Par de Botas para uso sobre el calzado, de 14" de alto, de hule, antideslizantes, probadas a 20 kv; 1 pieza de Pétiga telescópica expandible de 83cm (33") a 1.45mt (57") Fabricada de fibra de vidrio, de sección triangular ergonómica, con gancho de rescate de acero en semicírculo con punta redondeada y forrado con tubo termo-contráctil como aislante; con un Detector de alta tensión por proximidad para hasta 132kV, alarma visual LED alarma audible, con 2 niveles: Bajo: 50v. a 1500v. / Alto: 1500v. a 132KV, adaptador para pétiga, accesorio universal, y baterías. 1 pieza de Frasco de talco especial para guantes dieléctricos, bote de 170 gr; 1 Juego de Guantes Dieléctricos Clase 2, Incluye un par de Guantes Dieléctricos Clase 2, de hule, para 17,000 V, probados a 20 KV., color rojo/negro, talla 9; 1 pieza de par Guantes Protectores de piel para uso sobre el guante dieléctrico; 1 pieza de par de Guantes de Algodón para uso bajo el guante dieléctrico; y Bolsa de Lona de Algodón para guardar Kit de guantes; 1 pieza de Tarima aislante dieléctrica protege al operario de una descarga eléctrica. Fabricada con resina de poliéster saturada y reforzada con fibra de vidrio. Acabado corrugado para asegurar un área antideslizante. Tensión máxima de Operación 36KV. Dimensiones: 10 cm x 75 cm x 50 cm. Color rojo, 1 pieza de maleta suave para guardar y transportar kit. KIT DE HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICA KHSE-1. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	5,649.00	11,298.00
7	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   96. Kit de guantes dieléctricos1 pieza de par de Guantes ESP Negro; 1 pieza de par de Protectores de Piel de Cabra; 1 pieza de Bolsa para Guantes de Nylon 11". JUEGO DE GUANTES ELÉCTRICOS NEGRO GOMA NATURAL CLASE 0 TAMAÑO 8 MARCA SALISBURY. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	2,702.00	2,702.00
8	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   97. Moto-tool inalámbrico con 28 accesorios. Largo de 13-5/8", peso 0,70 kg, potencia de 12 V. Tecnología en batería Litio-Ion de 12 V máximo, velocidad variable: 3000-5000 RPM. MOTO-TOOL INALÁMBRICO CON 28 ACCESORIO #8220 MARCA DREMEL. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	1.000	1,836.00	1,836.00
9	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES   .   .   98. Juego de 160 piezas de uso general para moto-tool. Incluye: (1) Disco de Corte Thin-Cut 1/2" #EZ409,(1) Disco para Corte de Metal 1-1/2" #EZ456,(1) Disco para Corte de Plástico 1-1/2" #EZ476,(1) Disco de Corte 1-1/4"x0.0625" #540,(1) Lima Rotativa 1/8" #191,(1) Punta Montada de Carburo de Silicio 9/32" #83142,(1) Punta Montada de Óxido de Aluminio 5/8" #8193,(1) Disco de Algodón 1" #423E,(24) Discos de Lija 3/4" grano 180 #411,(24) Discos de Lija 3/4" grano 220 #412,(24) Discos de Lija 3/4" grano 240 #413,(1) Cepillo de Acero al Carbón 3/4" #428,(1) Pasta para Pulir #421,(5) Disco de Felpa 1/2" #414,(4) Disco de Felpa 1" #429,(1) Rollo de Lija con Tambor 1/4" #430,(15) Rollos de Lija 1/4" Grano 60 #431,(15) Rollos de Lija 1/4" Grano 120 #438,(1) Rollo de Lija con Tambor 1/2" #407,(15) Rollos de Lija 1/2" Grano 80 #408,(15) Rollos de Lija 1/2" Grano 120 #432,(2) Ruedas Abrasivas para Metal y Madera #511E,(1) Rueda Abrasiva Grano 320 #512E,(1) Llave #90962,(4) Adaptadores. DREMEL JUEGO DE 160 PIEZAS USO GENERAL PARA MOTO-TOOL #710. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	574.00	1,148.00



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 3

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**211001**

Área requirente	UNIDAD MONTERREY	Nombre del Proyecto	UNIDAD MONTERREY ADMINISTRATIVO	Fecha Elaboración	26/08/2021
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA	Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600 MONTERREY N.L.	Fecha requerida	26/08/2021
				Fecha impresión	27/08/2021

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10	10002	29101	29100305	29101.0001	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 8" UNSO PESADO MARCA URREA. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1). HERRAMIENTAS MENORES .   .   100. Llave stillson fabricada en hierro, mordazas forjadas flotantes, capacidad 2", peso 1.2 kg. LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE 12" USO PESADO MARCA URREA CODIGO 812HD. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	2.000	783.00	1,566.00
11	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   101. Radio portátil analógico uhf en rango de frecuencia de 400-470 mhz, 4 w de potencia de rf, 16 canales, batería, cargador, antena, tapa de accesorios y clip. Radio portátil analógico UHF en rango de frecuencia de 400-470 MHz, 5 W de potencia de RF, 16 canales. Incluye: batería, cargador, antena, tapa de accesorios y clip. Modelo: IC-F4003/73 Marca: ICOM. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1).	PZA	3.000	4,037.00	12,111.00

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN NO	ANTICIPO NO	PLURIANUALIDAD NO MESES 0	PAÍS DE ORIGEN MEXICO	Subtotal 96,444.00 I.V.A. 15,431.04 Total 111,875.04
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO NO		PENAS CONVENC. NO PORC.% 0	TIEMPO FABRICACIÓN 30	
NORMAS INSPECCIÓN	NO			METODOS PRUEBA NO		
TIPO GARANTÍA	CUMPLIMIENTO DIVISIBLE	PORC. GARANTÍA	10 %	COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	
TIPO GARANTÍA 2 NO APLICA		PORC. GARANTÍA 2	0 %	COND. PAGO	CONTRA ENTREGA	
OBSERVACIONES				SUFICIENCIA PRESUPUESTAL SI		
				GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA SOLICITANTE	ACEVEDO DAVILA JORGE LEOBARDO RESPONSABLE PROYECTO	PRESUPUESTOS