



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, 68600 MONTERREY N.L.					Fecha requerida 26/08/2021	
										Fecha impresión 27/08/2021	
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	10002	29101	29100305	29101.0001	HERRAMIENTAS MENORES .   .   .   91. Patin 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 PATIN 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. Pértiga 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 antiderrapante proporciona un excelente y como 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. PERTIGA 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. Pértiga 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. PERTIGA 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		



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
6	10002	29101	29100305	29101.0001	vinilo pesado; 1 pieza de Par de Botas para uso sobre el calzado, de 14 $\frac{1}{2}$ de alto, de hule, antiderrapantes, probadas a 20 kv; 1 pieza de Pértiga telescópica expandible de 83cm (33 $\frac{1}{2}$ ) a 1.45mt (57 $\frac{1}{2}$ ) 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 pértiga, 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 antiderrapante. 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 dieléctricos 1 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 $\frac{1}{2}$ (1) Disco para Corte de Metal 1-1/2" #EZ456 $\frac{1}{2}$ (1) Disco para Corte de Plástico 1-1/2" #EZ476 $\frac{1}{2}$ (1) Disco de Corte 1-1/4"x0.0625" #540 $\frac{1}{2}$ (1) Lima Rotativa 1/8" #191 $\frac{1}{2}$ (1) Punta Montada de Carburo de Silicio 9/32" #83142 $\frac{1}{2}$ (1) Punta Montada de Óxido de Aluminio 5/8" #8193 $\frac{1}{2}$ (1) Disco de Algodón 1" #423E $\frac{1}{2}$ (24) Discos de Lija 3/4" grano 180 #411 $\frac{1}{2}$ (24) Discos de Lija 3/4" grano 220 #412 $\frac{1}{2}$ (24) Discos de Lija 3/4" grano 240 #413 $\frac{1}{2}$ (1) Cepillo de Acero al Carbón 3/4" #428 $\frac{1}{2}$ (1) Pasta para Pulir #421 $\frac{1}{2}$ (5) Disco de Felpa 1/2" #414 $\frac{1}{2}$ (4) Disco de Felpa 1" #429 $\frac{1}{2}$ (1) Rollo de Lija con Tambor 1/4" #430 $\frac{1}{2}$ (15) Rollos de Lija 1/4" Grano 60 #431 $\frac{1}{2}$ (15) Rollos de Lija 1/4" Grano 120 #438 $\frac{1}{2}$ (1) Rollo de Lija con Tambor 1/2" #407 $\frac{1}{2}$ (15) Rollos de Lija 1/2" Grano 80 #408 $\frac{1}{2}$ (15) Rollos de Lija 1/2" Grano 120 #432 $\frac{1}{2}$ (2) Ruedas Abrasivas para Metal y Madera #511E $\frac{1}{2}$ (1) Rueda Abrasiva Grano 320 #512E $\frac{1}{2}$ (1) Llave #90962 $\frac{1}{2}$ (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
					.   .   .   99. Llave stilson fabricada en acero, mordazas de acero aleado, tuerca moleteada.				



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 6" UNSO PESADO MARCA URREA. LA-03890E999-E83-2021 PARTIDA UNO (1). HERRAMIENTAS MENORES .   .   .   100. Llave stilson 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					
CAPACITACIÓN		NO		REGISTRO SANITARIO		NO						PENAS CONVENC.		NO PORC.%		0		TIEMPO FABRICACIÓN		30		Subtotal		96,444.00	
NORMAS INSPECCIÓN		NO										METODOS PRUEBA		NO								I.V.A.		15,431.04	
TIPO GARANTÍA		CUMPLIMIENTO DIVISIBLE		PORC. GARANTÍA		10 %						COND. ENTREGA		EN UNA SOLA EXHIBICIÓN								Total		111,875.04	
TIPO GARANTÍA 2		NO APLICA		PORC. GARANTÍA 2		0 %						COND. PAGO		CONTRA ENTREGA											
OBSERVACIONES												SUFICIENCIA PRESUPUESTAL		SI											