



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

Hoja : 1

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN
250918

Área requirente MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA					Nombre del Proyecto OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN REFRIGERACIÓN COME			Fecha Elaboración 21/10/2025	
Solicita 00485 - LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO					Lugar entrega 1 - CIMAV SEDE CHIHUAHUA			Fecha requerida 30/11/2025	
								Fecha impresión 22/10/2025	
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . FINDER Relevador SERIE 40 estandar 110 VAC 1 CO 16 A	PZA	10.000	107.21	1,072.10
2	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . FINDER Relevador SERIE 40 estandar 24 VAC 1 CO 16 A	PZA	10.000	85.70	857.00
3	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . FINDER Accesorio SERIE 99 led para base de relevador 110-240VAC/DC	PZA	10.000	45.42	454.20
4	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . FINDER Accesorio SERIE 99 led para base de relevador 6-24 VAC/DC	PZA	10.000	45.42	454.20
5	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . FINDER Accesorio SERIE 95 base para relevador 2 CO montaje en riel din	PZA	20.000	72.46	1,449.20
6	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 paro de emergencia de giro	PZA	2.000	377.37	754.74
7	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 base para 3 contactos	PZA	12.000	31.63	379.56
8	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 contacto normalmente cerrado montaje frontal	PZA	2.000	65.65	131.30
9	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 boton pulsador programable sin tapa	PZA	10.000	145.47	1,454.70
10	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 contacto normalmente abierto montaje frontal	PZA	5.000	65.65	328.25
11	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 contacto normalmente cerrado montaje frontal	PZA	5.000	65.65	328.25
12	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 tapa para boton rasante transparente verde	PZA	5.000	22.80	114.00
13	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 tapa para boton rasante transparente rojo	PZA	5.000	22.80	114.00
14	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 led 12-30v DC montaje frontal verde	PZA	5.000	131.31	656.55
15	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . EATON botoneria M22 led 12-30v DC montaje frontal rojo	PZA	5.000	131.31	656.55
16	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . ARGOS Cable monopolar automotriz flexible 18awg amarillo	PZA	1.000	483.07	483.07
17	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . ARGOS Cable monopolar automotriz flexible 18awg blanco	PZA	1.000	483.07	483.07
18	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . VIAKON Cable monopolar flexible AWM UL 18awg negro 500m	PZA	1.000	2,996.68	2,996.68



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

Hoja : 2

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN
250918

Área requirente MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA					Nombre del Proyecto OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN REFRIGERACIÓN COME			Fecha Elaboración 21/10/2025	
Solicita 00485 - LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO					Lugar entrega 1 - CIMAV SEDE CHIHUAHUA			Fecha requerida 30/11/2025	
								Fecha impresión 22/10/2025	
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
19	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . ARGOS Cable monopolar automotriz flexible 18awg rojo	PZA	1.000	483.07	483.07
20	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema de tierra WPE 2.5mm2 800 V 300 A atornillable verde/amarillo	PZA	5.000	45.98	229.90
21	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema de tierra WPE 4mm2 800 V 480 A atornillable verde/amarillo	PZA	5.000	46.90	234.50
22	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema de tierra WPE 6mm2 800 V 720 A atornillable verde/amarillo	PZA	5.000	54.80	274.00
23	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema portafusible WSI 6mm2 250 V 6.3 A atornillable beige	PZA	4.000	62.53	250.12
24	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema WDU 2.5N 2.5mm2 500 V 24 A atornillable beige	PZA	20.000	13.61	272.20
25	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema WDU 4mm2 800 V 32 A atornillable beige	PZA	30.000	15.26	457.80
26	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Clema WDU 6mm2 800 V 41 A atornillable beige	PZA	20.000	21.88	437.60
27	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Destornillador de paleta SDS 0.6X3.5X100mm	PZA	2.000	93.24	186.48
28	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . PHOENIX PLC Fuente de alimentacion conmutada 1 PH VOLTAJE ENTRADA 110/220VAC entrada:monofasica salida:24 V DC/240 W/5A	PZA	1.000	947.61	947.61
29	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . RITTAL Gabinete AX acero al carbon (ancho 76)*(alto 76)*(profundidad 30) cm mural RAL7035 IP66 1 puerta	PZA	2.000	4,707.51	9,415.02
30	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Glandula VG 11 K68 PG11 blanco	PZA	20.000	9.93	198.60
31	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Contratuercas SKMU PG11-K GR PG 11 blanco	PZA	20.000	2.57	51.40
32	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Glandula VG 13.5 K68 PG13.5 blanco	PZA	20.000	11.22	224.40
33	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Contratuercas SKMU PG 13.5-K GR PG 13.5 blanco	PZA	20.000	3.31	66.20
34	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Glandula VG 16 K68 PG16 blanco	PZA	10.000	13.06	130.60
35	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Contratuercas SKMU PG16-K GR PG 16 blanco	PZA	10.000	3.49	34.90



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

Hoja : 3

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN
250918

Área requirente	MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA	Nombre del Proyecto	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN REFRIGERACIÓN COME	Fecha Elaboración	21/10/2025
Solicita	00485 - LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO	Lugar entrega	1 - CIMAV SEDE CHIHUAHUA	Fecha requerida	30/11/2025
				Fecha impresión	22/10/2025

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
36	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Glandula VG 21 K68 PG21 blanco	PZA	5.000	20.23	101.15
37	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Contratuercas SKMU PG21-K GR PG21 blanco	PZA	5.000	4.60	23.00
38	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Glandula VG 29 K68 PG29 blanco	PZA	3.000	43.95	131.85
39	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Contratuercas SKMU PG29-K GR PG29 blanco	PZA	3.000	7.36	22.08
40	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Herramienta para desaislar y cortar STRIPAX 28-8 AWG	PZA	1.000	1,240.24	1,240.24
41	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Riel din TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN acero	PZA	2.000	102.43	204.86
42	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . EATON botoneria M22 selector 2 posiciones con llave	PZA	2.000	737.81	1,475.62
43	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . EATON botoneria M22 selector 2 posiciones tipo manija momentaneo	PZA	2.000	217.92	435.84
44	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . EATON botoneria M22 base para 3 contactos	PZA	4.000	31.63	126.52
45	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . EATON botoneria M22 contacto normalmente abierto montaje frontal	PZA	4.000	65.65	262.60
46	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . WEIDMULLER Canaleta ranurada de 2M CD (ancho 60)*(alto 80) mm 4/6 GY con tapa gris	PZA	3.000	261.69	785.07
47	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . SIEMENS LOGO! 12/24RCE 12/24V AC/DC - 8DI 12/24V AC/DC/4DO Relay V8.4	PZA	1.000	4,707.16	4,707.16
48	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . SIEMENS LOGO! expansion DM8 12/24V DC - 4DI 24V 4DO Relay	PZA	1.000	2,420.70	2,420.70
49	30221	24601		24601.0067	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO . . . SIEMENS LOGO! HMI TD ethernet	PZA	1.000	5,283.50	5,283.50



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

Hoja : 4

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN
(REQ. CAPTURADA USUARIO)

No. REQUISICIÓN
250918

Área requirente	MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA	Nombre del Proyecto	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN REFRIGERACIÓN COME	Fecha Elaboración	21/10/2025
Solicita	00485 - LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO	Lugar entrega	1 - CIMAV SEDE CHIHUAHUA	Fecha requerida	30/11/2025
				Fecha impresión	22/10/2025

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE



ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	NO MESES	0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	Subtotal 44,281.83 I.V.A. 7,085.10 cimas 51,366.93				
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO				NO	PENAS CONVENC.	SI	PORC.%	0.5		TIEMPO FABRICACIÓN	30 DIAS		
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						Material eléctrico para fabricación de mesa de control y lectura de parámetros de sistema.						SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	SI		
												LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO SOLICITANTE	LEAL CHAVEZ DANIEL ARTURO RESPONSABLE PROYECTO (AUTORIZA)	PRESUPUESTO AUTORIZADO PRESUPUESTOS	