



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
230456

Área requirente	COORD DE SERVICIOS GRALES. Y MTTO.	Nombre del Proyecto	MANTENIMIENTO MIGUEL PEREZ
Solicita	00373 - GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA	Lugar entrega	CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66690 MONTERREY N.L.

Fecha Elaboración	01/09/2023
Fecha requerida	31/12/2023
Fecha impresión	06/09/2023

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	20505	56601		56601.9999	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELE 1.1.1 SUMINISTRO DE EQUIPO DE MEDICION MODELO IMJ-RES34/50.5EQ. DE MEDICION TIPO PEDESTAL CLASE 35 KV FRENTE MUERTO . 5 PUERTAS INCLUYE : 3 TIMS TRANSFORMADORES INTEGRALES DE MEDICION 1.1.2.1 tipo interm. 20125/115kv 1.1.2.2 tipo interm. Rango 60/56 pasamauros para 35kv .200 amp base de 13 terminales barra de tierra . 200amp.sistema 31-4h gabinete calibre 10, completamente armado y cableado lamina de acero inoxidable g-304Que cumpla especificaciones g0000-90este equipo es el que describe la norma CFELEM-MT-5026 INSERTOS OCC35KV (ELASTIMOLDE)NOTA: INCLUYE PRUEBA DE TIMS.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON BASE 1.66X1.16 X.90 EN BANQUETA CON TAPA REDONDA DE CONCRETO POMERCO, TUBERIA TIPO PAD DE 4X 6 MTS EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA TIPO PAD Y RELLENO Y COMPACTADO; CODO OP C.C. C/P 1/035KV 200%; ADAPTADOR PARA TIERRA 35KV; BUSHING INSERTO OP C.C/P35KV200A, CABLE POT XLP35 KV AL 100%CAL 1/0; CABLE 4/0 DESNUDO; ZAPATA PONCHABLE CAL 1/0; CONECTOR AT MULT3 VÍAS 35 KV 200 A; TAPÓN AISLADO C/TIERRA O.P.C. C 35 KV 200 A; SISTEMA DE TIERRAS: MATERIAL MENORES TRAMITES Y REGISTROS ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). PARA REGISTRO DE EQUIPO EN ACOMETIDA, CERTIFICADO DE VERIFICADOR DE INSTALACIONES. Y TRAMITES DE LIBRANZA Y REGRESO DE LIBRANZA 34KV SUBTERRANEO EN CFE INCLUYE TODOS LOS FLETES, MANIOBRAS Y TRASLADOS DE LOS EQUIPOS A LAS INSTALACIONES DEL CIMAV SUBSEDE MONTERREY	PZA	1.000	772,810.30	772,810.30
2	20505	56601		56601.9999	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELE 1.1.1 SUMINISTRO DE SECCIONADOR DE SOP. LIN. TIPO PEDESTAL DE 2 VIAS ACCESO UN FRENTE AISLADO EN GAS SF6FRENTE MUERTO MARCA G&W ELECTRIC CO 38KV CAT.PV121-396-12-5FLADO DE FUENTE (VIAS 1)UNO(1)SECCIONADORES TRIFASICOS DE SOPLADO LINEAL DE SF6 2 POSICIONES (ABIERTO-CERRADO)600 AMP. CONTINUOS Y APERTURA CON CARGA 40 KA ASIMETRICOS MOMENTANEOS Y DE CIERRE DE FALLABOQUILLAS TIPO POZO 200 AMP. INCLUYE CONECTORES CARACTERISTICAS ELECTRICAS DE ACUERDO ESP.CFE VM00-51 LADO DE CARGA (VIAS 2)uno 1(1) interruptor de vaciotrifasico 200amp.(abierto cerrado)19.2 ka asim 7/12ka simrango maximos de interrupcion medio de extincion de las corrientes de carga EN VACIO proteccion trifasica de corto circuito TIPO 3 control electronico con ajuste de disparo seleccionable en campo y emulacion de las sig. Curvas tiempo. Corriente E SPEED SLOW , E SPEED ESTÁNDAR , OIL FUSE CUTOUT, K SPEED , QASPEED E SPEED SLOW , E SPEED ESTÁNDAR , OIL FUSE CUTOUT, K SPEED , QASPEED E SPEED , NK35-C, CO11-1, CO11-2, T SPEED SLOW, CO-9-1, CO9-2,280ARX RECLOSEBOQUILLAS TIPO POZO SOLDADAS 200 AMP. - NO INCLUYE CODO E INSERTOR RANGO DE CORRIENTE SELECCIONABLE EN CAMPO DE 15HASTA 200 AMP 2N 11 NIVELES SELECCIONABLES : 15 A, 25A, 35A, 45A, 60A, 75A, 100A, 125A, 175A,200A,LOS SIG. COMPONENTES SE OFRECEN COMO STD:IDENTIFICACION DE FASES TANQUE DE ACERO INOXIDABLE (LLENO DE GAS SF6DE FABRICA)PINTADO EN COLOR GRIS CLARO3 MILESIMAS DE PULGADADE ESPESOR COMO MINIMO.GANCHOS PARA IZAR LA UNIDAD MANOMETRO DE PRESION Y VALVULA PARA LLENADO DE GAS PALANCA DE OPERACION HERRAJES Y CONECTORES EXTERNOS RESISTENTES A CORROSION PLACA DE DATOS RESISTENTE A LA CORROSION Y DIAGRAMA UNIFILAR EN ACERO INOX.MECANISMO DE OPERACION CON INDICADOR DE POSICION PARA EL LADO FUENTE Y PROVISTO PARA COLOCAR CANDADO (NO SE INCLUYE)DESCANSO PARA CONECTORES EN TODAS LAS BOQUILLAS MIRILLA PARA VISUALIZAR CONTACTOS(UNA	PZA	1.000	691,800.80	691,800.80



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
230456

Área requiriente	COORD. DE SERVICIOS GENERALES Y MTTO.	Nombre del Proyecto	MANTENIMIENTO MIGUEL PEREZ	Fecha Elaboración	01/09/2023
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	31/12/2023
				Fecha impresión	06/09/2023

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3	20805	35781		35701.9599	POR VIA SECCIONABLE BARRA DE COBRE PARA TIERRA EN PARTE FRONTAL DEL TANQUE PROVISTO PARA RECIBIR ELEMENTO PARA DETECCION DE BAJA PRESION DEL GAS SF6 CONTADOR DE OPERACIONES GABINETE DE ACERO NORMAL PINTADO EN COLOR VERDE. INCLUYE TODOS LOS FLETES, MANIOBRAS Y TRASLADOS DE LOS EQUIPOS A LAS INSTALACIONES DEL CIMAV SUBSEDE MONTERREY MANTE Y CONSERVACION DE MAQUINARIA [] MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO INSTALACION Y CONEXIONES	PZA	1.000	1,250,412.00	1,250,412.00

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	SI	PLURIANUALIDAD	NO MESES	0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO			PEÑAS CONVENC.	SI	PORC.% 0 5	TIEMPO FABRICACIÓN	94 DÍAS	Subtotal
NORMAS INSPECCIÓN	NO					METODOS PRUEBA	NO				I.V.A.
TIPO GARANTÍA	ANTICIPO			PORC. GARANTÍA	50 %	COND. ENTREGA		EN UNA SOLA EXHIBICIÓN			
TIPO GARANTÍA 2 CUMPLIMIENTO DIVISIBLE				PORC. GARANTÍA 2	10 %	COND. PAGO		CONTRA ENTREGA			Total
OBSERVACIONES						SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	SI				
						GARZA RODRIGUEZ KARLA MARIA			PEREZ CORTES MIGUEL ANTONIO		
						SOLICITANTE			RESPONSABLE PROYECTO		
											PRESUPUESTOS