



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 )

1A2005100

No. REQUISICIÓN  
**220564**

Área requirente	LABORATORIOS Y TALLERES	Nombre del Proyecto	SISTEMA DE DESDESCARCHE POR GAS CALIENTE CON A	Fecha Elaboración	20/06/2022
Solicita	00245 - CAMARILLO CISNEROS ROBERTO	Lugar entrega	CIMAV SEDE CHIHUAHUA, AV. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, 31136 CHIHUAHUA, CHIH.	Fecha requerida	20/06/2022

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	24025	25501		25501.0033	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LABORATORIO Suministro de accesorios, materiales y/o refacciones para la construcción de prototipo de un sistema de desescarache por gas caliente con aprovechamiento de calor residual para cámaras de refrigeración, que incluya: una cámara de refrigeración de 1.80X1.20X2.0 m de panel de 4" con piso y puerta de servicio de baja temperatura, rack de 2 compresores de baja temperatura de 2 y 2.5 hp de baja temperatura con manifull de succión para 2 circuitos con válvula EPR, manifull de líquido para 2 circuitos con válvulas solenoides, manifull de gas caliente con 2 circuitos con válvulas solenoides, válvulas check para interconexión, sistema de aceite con controles de nivel electrónicos, separador de aceite con reservorio de aceite y válvula diferencial, condensador para 4.5 hp con controlador para compresores-condensador, temperaturas de cámara deshielos y conexión eléctrica en un solo punto a 230-208 /3/60 volts, 2 evaporadores de bajo perfil con deshielo eléctrico, materiales para instalación eléctrica y mecánica de rack de compresores a evaporadores y mano de obra por instalación de cámara de refrigeración y accesorios de refrigeración.	PZA	1.000	168,348.00	168,348.00

Centro de Investigación en  
Materiales Avanzados, S.C.

REQUISICIÓN DE ADQUISICIONES  
23 JUN 2022

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD NO MESES 0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO			
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO		PENAS CONVENC. SI	PORC.% 0.5	TIEMPO FABRICACIÓN 92 DIAS			
NORMAS INSPECCIÓN	NO				METODOS PRUEBA NO					
TIPO GARANTÍA	NO APLICA	PORC. GARANTÍA		0 %	COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN				
TIPO GARANTÍA 2	NO APLICA	PORC. GARANTÍA 2		0 %	COND. PAGO	CONTRA ENTREGA				
OBSERVACIONES	Accesorios para el equipo utilizado para el desarrollo del prototipo del proyecto PI-22-25 "Sistema de Des escarache por Gas Caliente con Aprovechamiento de Calor Residual para Cámaras de Refrigeración"		SUFICIENCIA PRESUPUESTAL SI							
				CAMARILLO CISNEROS ROBERTO SOLICITANTE		LEAL CHÁVEZ DÁNIEL ARTURO RESPONSABLE PROYECTO				

Subtotal 168,348.00  
I.V.A. 26,935.68  
Total 195,283.68

PRESUPUESTO  
AUTORIZADO  
1600503-A