



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

Hoja : 1

A220332 / A220332

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

No. REQUISICIÓN
220542

Área requirente	INGENIERIA Y QUIMICA DE MATERIALES	Nombre del Proyecto	MATERIALES INTELIGENTES PARA IMPULSARLA TRANS	Fecha Elaboración	16/06/2022
Solicita	00480 - DE LA CRUZ DELGADO ANABEL	Lugar entrega	CIMAV SEDE CHIHUAHUA, AV. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, 31136 CHIHUAHUA, CHIH.	Fecha requerida	16/06/2022
				Fecha impresión	24/06/2022

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	30215	33901		33901.9999	<p>SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TE ... I SUBCONTRATACIÓN DE LA DRA. JOANA AVELAR ROBLEDO</p> <p>Subtotal \$ 27,873.56 16% IVA 4,459.77 Total \$ 32,333.33 Ret ISR 2,787.36 Ret IVA 2,973.19 TOTAL \$ 26,572.78</p> <p>Subcontracción por 6 meses (junio-noviembre)</p> <p>Pruebas de intercalamientos de los metales Co y Ni en el bulto de MxMo6S8 (M=Ni, Co, X=0) para diferentes composiciones de Co y Ni en el esquema de la Teoría del Funcional de la Densidad y con el funcional de intercambio y correlación PBE en el paquete computacional VASP.</p> <p>Análisis de propiedades electrónicas de las estructuras cristalinas más estables para diferentes composiciones.</p> <p>Simulación de la superficie de MxMo6S8 a partir del bulto. Se analizarán las energías superficiales de los diferentes planos, se identificará la superficie y superceldas más idónea para hacer adsorción de moléculas.</p> <p>Adsorción de moléculas tioladas pequeñas y H₂: se obtendrán las energías de adsorción y densidad de estados que nos permitirán evaluar la reactividad de cada sistema.</p>	PZA	6.000	27,873.56	167,241.36

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	NO MESES	0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO			
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO			PENAS CONVENC.	SI	PORC.% 0.2	TIEMPO FABRICACIÓN	0	Subtotal 167,241.36		
NORMAS INSPECCIÓN		NO				METODOS PRUEBA	NO				I.V.A. 26,758.62		
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 FACTURA						
OBSERVACIONES					SUFICIENCIA PRESUPUESTAL		NO						
					Anabel Dela Cruz Delgado		Anabel Dela Cruz Delgado		DE LA CRUZ DELGADO ANABEL				
					SOLICITANTE		DE LA CRUZ DELGADO ANABEL		RESPONSABLE PROYECTO				
									PRESUPUESTO				
									AUTORIZADO				