



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
(REO. CAPTURADA USUARIO)

Área requeriente	INGENIERIA Y QUIMICA DE MATERIALES	Nombre del Proyecto	SENSORES ISENSMEX	Fecha Elaboración	30/06/2022
Solicita	00402 - VEGA RIOS ALEJANDRO	Lugar entrega	CIMAV SEDE CHIHUAHUA, AV. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, 31136 CHIHUAHUA, CHIH.	Fecha requerida	11/04/2022
				Fecha impresión	30/06/2022

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	30214	53101		53101.9999	<p>EQUIPO POTENCIOSTATO GALVANOSTATO</p> <p>. . . . Equipo Potencistato Galvanostato modular con sistema analizador de frecuencia integrada. El equipo deberá ser modular con la posibilidad controlados de operar de manera individual o en conjunto, así como la posibilidad de realizar mediciones en modo bipotencistato. Deberá ser capaz de realizar técnicas de medición como voltamperometría cíclica (CV), voltamperometría lineal (LSV), voltamperometría de pulso diferencia (DPV), voltamperometría de onda cuadrada (SWV), potenciometría y análisis de impedancia. Se requiere que cumpla con las siguientes especificaciones:</p> <p>Número de canales: mínimo 4 (número de experimentos de forma individual)</p> <p>Impedancia de entrada: 10 TO</p> <p>Voltaje por canal: $\pm 10V$</p> <p>Corriente por canal mínima de $\pm 30\text{ mA}$ y máxima de $\pm 1A$</p> <p>Resolución de corriente mínima de 5 fA y máxima de 800 fA</p> <p>Resolución de voltaje mínima de 1 μV y máxima de 300 μV</p> <p>Rango de frecuencia de 10 μHz a 1 MHz</p>	PZA	1.000	778,320.00	778,320.00

Unix-Help