



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado Federal
CAPÍTULO 5000 "BIENES MUEBLES"

Clave del Catalogo de Clasificación (CCAOP)	Concepto	Valor estimado de compras (en miles de pesos)	Valor estimado de compras no cubiertas por tratados (en miles de pesos)	Valor estimado de compra a Mipymes (en miles de pesos)	Cantidad	Unidad de medida	Carácter del procedimiento (N o I)	Clave del catalogo de Entidad Federativa	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre
10122	Gato hidráulico de patín 2 3/4 toneladas. TRASPALETA	\$ 22.00	\$ 4.40	\$ 2.20	6	PZA	N	14	25	25	25	25
11010	PAQUETE RF DE ANILLO DE ARRANQUE, PAQUETE DE ANILLO DE ARRANQUE	\$ 10.80	\$ 2.16	\$ 1.08	2	PZA	N	14	25	25	25	25
11411	Lijadora de banda que usa repuestos de 3" X 24" o más próximo (similar Bosh)	\$ 1.80	\$ 0.36	\$ 0.18	1	PZA	N	14	25	25	25	25
11412	Herramienta multiusos con accesorios intercambiables de desmalezadora, cortaceto, orilladora y sierra. 1.1 HP a 7500 RPM (similar Shindaiwa M231)	\$ 14.00	\$ 2.80	\$ 1.40	2	PZA	N	14	25	25	25	25
11421	CAUTIN DE ESTACION, CAUTIN DE ESTACION ATERRIZADO SIMILAR WELLER MOD. WTCP-N, CAUTIN DE ESTACION PARA SOLDAR	\$ 23.80	\$ 4.76	\$ 2.38	19	PZA	N	14	25	25	25	25
11611	LICUADORA INDUSTRIAL DE 3 Lts. MICRODIGESTOR, Molino Coloidal, MOLINO TRITURADOR DE VERDE Y SECO	\$ 75.18	\$ 15.04	\$ 7.52	4	PZA	N	14	25	25	25	25
11618	KIT DE HERRAMIENTAS BASICAS	\$ 0.60	\$ 0.12	\$ 0.06	1	PZA	N	14	25	25	25	25
12102	AIRE ACONDICIONADO	\$ 21.50	\$ 4.30	\$ 2.15	2	PZA	N	14	25	25	25	25
12104	Extractor atmosférico axial de pared, sistema de extracción de velocidad con velocidad variable y autoswitch electrónico integrado, SISTEMA PROCONDUCTOR LPKF INCLUIDOS TABLA DE VACIO PROCONDUCT Y KIT PROCONDUCT	\$ 53.58	\$ 10.72	\$ 5.36	4	PZA	N	14	25	25	25	25
12201	EXTINTOR POLVO QUIMOCO SECO 6 KGS,EXTINTOR CO2 SECO 5.0 LB KGS	\$ 66.00	\$ 13.20	\$ 6.60	80	PZA	N	14	25	25	25	25
12301	COMPRESOR	\$ 5.00	\$ 1.00	\$ 0.50	1	PZA	N	14	25	25	25	25
12403	HORNO,HORNO DE AIRE CALIENTE, MUFLA ,PROTOFLOW. CONVECCIÓN HORNO DE FLUJO SIN PLOMO	\$ 157.61	\$ 31.52	\$ 15.76	4	PZA	N	14	25	25	25	25
12901	UNIDAD DE MANTENIMIENTO,SISTEMA DE CONTROL DE SERVOMOTORES	\$ 122.00	\$ 24.40	\$ 12.20	2	PZA	N	14	25	25	25	25
13003	TABLETEADORA ,TACOMETRO,TALADRO DE COLUMNA CON VELOCIDAD VARIABLE.TALADRO DE PISO CAP 1".TORNO CNC DIDACTICO CON CONTROL CENTROID.TRITURADORA DE PAPEL PARA OFICINA.TURBIDIMETRO PORTATIL.	\$ 506.40	\$ 101.28	\$ 50.64	9	PZA	N	14	25	25	25	25
13506	Puerta de acceso	\$ 2.20	\$ 0.44	\$ 0.22	1	PZA	N	14	25	25	25	25
13601	Teléfono	\$ 6.00	\$ 1.20	\$ 0.60	5	PZA	N	14	25	25	25	25
13705	NO BREAK, NO BREAK APC SMARTUPS XL 750VA 120V 8 OUTLET 51MIN 1/2CARGA EXPBAT, SWITCH ,Switch de 24 Puertos Cisco 3560 con 2 puertos Gigabit, switch ethernet 24 puertos 10/100, 4 SFP, Switch KVM 8 Puertos RACK 1U	\$ 179.90	\$ 35.98	\$ 17.99	24	PZA	N	14	25	25	25	25
13715	ROBOT	\$ 180.00	\$ 36.00	\$ 18.00	1	PZA	N	14	25	25	25	25
13720	Torniquete de Acceso mismas carecteristicas que modelo Catrax Master mca IBIX	\$ 450.00	\$ 90.00	\$ 45.00	10	PZA	N	14	25	25	25	25
13723	Accesorios de interconexión (XRN)	\$ 25.00	\$ 5.00	\$ 2.50	2	PZA	N	14	25	25	25	25
13814	Estación total similar a SET X serie Sokkia	\$ 125.40	\$ 25.08	\$ 12.54	1	PZA	N	14	25	25	25	25
13902	Acondicionador de potencia	\$ 50.00	\$ 10.00	\$ 5.00	2	PZA	N	14	25	25	25	25
13908	ALIMENTADOR DE CINTA DE 12mm.ALIMENTADOR DE CINTA DE 16mm.ALIMENTADOR DE CINTA DE 8mm.ALIMENTADOR DE PUNTO PLCC28-PLCC44.ALIMENTADOR DE PUNTO PLCC52-PLCC84.ALIMENTADOR DE PUNTO SO8-SO8, SO8L-SO28L.ALIMENTADOR-CARRER PARA HASTA 11 ALIMENTADORES.FUENTE 10AMP MODELO SEC0M14.FUENTE DE ALIMENTACION SIMILARES BK PRCIIISION.Fuente de Poder	\$ 153.61	\$ 30.72	\$ 15.36	51	PZA	N	14	25	25	25	25
13910	BATERIA DE CICLADO PROFUNDO, PANEL SOLAR	\$ 8.10	\$ 1.62	\$ 0.81	2	PZA	N	14	25	25	25	25



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado Federal
CAPÍTULO 5000 "BIENES MUEBLES"

Clave del Catalogo de Clasificación (CCAOP)	Concepto	Valor estimado de compras (en miles de pesos)	Valor estimado de compras no cubiertas por tratados (en miles de pesos)	Valor estimado de compra a Mipymes (en miles de pesos)	Cantidad	Unidad de medida	Carácter del procedimiento (N o I)	Clave del catalogo de Entidad Federativa	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre
14305	Absolute Zero Sphere EQUIPO PASCO TD-8595.Adiabatic Gas Law Apparatus EQUIPO PASCO TD-8565.ANALIZADOR.ANTROPOMETRO.Basic Calorimetry Set EQUIPO PASCO TD-8557.Certificador de cables Fluke, Networks DTX CableAnalyzer™ Series para Cobre y Fibra. El certificador de cobre y fibra garantiza que las instalaciones de cableado cumplen con los estándares TIA/ISO.COSENOFIMMETRO CON MEDIDOR DE POTENCIA ACTIVA, REACTIVA Y APARENTE.DECIBELIMETRO.FUETES DE ALIMENTACION SIMILARES ELENCO.GAUSIMETRO.GENERADOR DE FUNCIONES.GENERADOR DE FUNCIONES."GENERADOR DE FUNCIONES Y ONDAS.ARBITRARIAS, 100MHZ, 1 CANAL, MOD AM, FM,PM, FSK, PWM, TEKTRONIX".Ideal Gas Law Syringe EQUIPO PASCO TD-8596.Kinetic Theory Model EQUIPO PASCO SE-8684.Low Voltage AC/DC Power Supply EQUIPO PASCO SF-9584A.LPKF PROMASK.LPKF UV MESA DE LÁMPARA ES USADA PARA EL PROCESO DE EXPOSICIÓN DEL SISTEMA PROMASK. (110/120V, 60HZ).LUXOMETRO.MEDIDOR DE AISLAMIENTO TIPO MEGGER ."MEDIDOR DE BANCO LCR/ESR CON PRUEBA DE COMPONENTES. PARAMETROS DE MEDICION: Z,L,C, DCR, ESR, D,Q,ACV,DCV,ACA,DCA.MARCA: B&K	\$ 1,927.67	\$ 385.53	\$ 192.77	242	PZA	N	14	25	25	25	25
14306	Espectrofotómetro UV / VIS. Goniómetro Ramé-Hart con Dropimage, equipado con accesorios, software, jergangas, dispensador y repuestos. Interfase	\$ 600.00	\$ 120.00	\$ 60.00	3	PZA	N	14	25	25	25	25
14307	ANALIZADOR DE COLOR.DUROMETRO.MEDIDOR DE ESPESORES ULTRASONICO.PROBADOR DE IMPACTOS EN MATERIALES.VSICOSIMETRO A COPA POR GRAVEDAD	\$ 288.10	\$ 57.62	\$ 28.81	5	PZA	N	14	25	25	25	25
14308	CAMARA CON OPCION DE RECONOCIMIENTO DE FIDUCIALES PARA LA SERIE PROTOMAT. CAMARA DE INSPECCION (PARA PROTOPLACE Y TODOS LOS MODELOS DE PROTOMAT EXCEPTO 95 Y H100),TABLA DE VACIO PARA PROTOMAT.UN SET DE ACCESORIOS K2 INCLUYE: UN ADAPTADOR CARRIEGE DE 5cm CON CORONA Y EMBOLO, SET DE 10 AGUJAS DE DISTRIBUCION Y VACIO Y DOS CORONAS D VACIO.	\$ 124.07	\$ 24.81	\$ 12.41	6	PZA	N	14	25	25	25	25
14309	Celdas de cuarzo,JUEGO (2) DE CELDAS DE CUARZO.Refractometro combinado	\$ 27.70	\$ 5.54	\$ 2.77	9	PZA	N	14	25	25	25	25
14311	Microscopio de contraste de fase, MICROSCOPIO MEDIDOR CON LUZ INTEGRADA	\$ 45.41	\$ 9.08	\$ 4.54	4	PZA	N	14	25	25	25	25
14317	Pepetor volumen variable	\$ 1.50	\$ 0.30	\$ 0.15	3	PZA	N	14	25	25	25	25
14318	TERMOMETRO INFRAROJO DOGITAL	\$ 11.90	\$ 2.38	\$ 1.19	2	PZA	N	14	25	25	25	25
14402	Cámara fotográfica , Cámara de video	\$ 16.00	\$ 3.20	\$ 1.60	2	PZA	N	14	25	25	25	25
14403	CANON DE PROYECCION. Centro multimedia. EQUIPO DE AUDIO PARA PROYECCION. Pantalla PANTALLA LCD 19". PANTALLA DE PROYECCION. PANTALLA RETRACTIL MANUAL.Pantallas de pared.Pintarron Interactivo.PROYECTOR CAÑON DE VIDEO	\$ 431.79	\$ 86.36	\$ 43.18	72	PZA	N	14	25	25	25	25
14406	tripie	\$ 0.35	\$ 0.07	\$ 0.04	1	PZA	N	14	25	25	25	25

