

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio  
Al 31 de Diciembre de 2019  
(Pesos)

Ente Público: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$8,670,608.09

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
5110023	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO CON UN PEDESTAL EN PANELART.- ESC-1,80 1C	210.00
5110024	26 ARCHIVERO METALICO 4 GAVETAS.- ARM-04-M	6,277.05
5110025	CONJUNTO DIRECTIVO DE 1,80 X 2,20 X 1,10 MOD FLIO-TOP180 EN PANELART.- FLIP-TOP18	825.83
5110026	CONJUNTO DIRECTIVO MOD. FLIPTOP DE 1,80 X 2,20 X 1,10 EN PANELART CAOBA	2,405.47
5110027	MODULO L SECRETARIAL CON PEDESTAL DE DOS CAJONES PORTATECLADO ELABORADO EN PANELA	1,162.98
5110028	6 ESCRITORIO EJECUTIVO DE 1,80 X ,80 X ,75 EN PANELART CAOBA	3,608.20
5110029	2 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELAMINA DE 28 MM, CO	2,277.47
5110030	3 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELAMINA DE 28 MM, CO	3,146.50
5110031	2 ESCRITORIO TIPO BALA CON ARCHIVERO EN PANELART	1,907.62
5190008	SISTEMA DE RELOG CHECADOR ON THE MINUTE, CON 2 TERMINALES B3 DE HUELLA DIGITAL Y RED,	623.50
5190009	DUPLICADOR MARCA DUPLO MODELO DP-A 120	4,296.71
5190011	COPIADORA XEROX WC M1181-11181D_W	5,195.21
5190011	FRIGOBAR GRAFITO 4	662.14
5190012	CAFETERA 100 TAZAS	523.38
5190013	FRIGOBAR GRAFITO 4	662.14
5190014	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA STARKER KIT DE 4 CANALES EPKIT4N, CONSTA DE: I VIDEO GRABADO	6,438.00
5610001	RASTRA DE 20 DISCOS, CON 10 DISCOS LISOS Y 10 DISCOS DENTADOS DE 24 X 932 ANCHO DE CORTE	1,578.75
5610002	ASPERSORA DE AGUILONES, MODELO 890009 , MARCA SWISSMEX, NO. DE SERIE: 324351035 CON	1,653.75
5610003	DESVARADORA ROTATIVA ACOPLA ALTRACTOR DE 3 PUNTOS, ANCHO DEL CORTE 1.5 M=4.5 PIES. V	1,428.75
5610004	TRACTOR NEW HOLLAND MOD. TT75 FWD R30 NO. DE SERIE: T43850-MOTOR 715-040046 DOBLE T	24,075.00
5620027	LICUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-5	2,663.56
5620028	LICUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-5	2,677.40
5640002	SISTEMA AIRE ACOND/CALEF. Y REFRI. IND. COME	560.25
5650006	3 SWITCH SMC 802412 ETHERNET 24PU 10/100/1	2,890.24
5650007	TORRE DE RADIOCOMUNICACIÓN DE 15 MTS. INCLUYE: 5 TRAMOS DE TORRE DE 3 MTS. C/U, I TRAN	4,661.19
5650008	2 CISCO MODULAR ROUTER W/2XFE, 2WAN SLOTS, 32 FL/128 DR	4,996.34
5650009	4 SG 200-26P 26-PORT GIGABIT POE SMART SWITCH	8,163.99
5650010	5 SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, PARA RACK METAL	3,825.19
5650011	ROUTER CISCO 2921/K9 3 PUERTAS, RANURA DE ESPANSIÓN HWIC, MEMORI FLASH 256, MOMORI	14,624.70
5650012	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	808.67
5650013	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	808.67
5650014	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	808.67
5650015	2 PATCH PANEL MARCA	2,039.74
5650016	ROUTER	5,838.05
5650017	2 SWITCH ADMINSTRABLE MARCACISCO MODELO	9,618.72
5660007	5 UPS OMNIVS 1500 UPS EN TORRE, INTERACTIVO DE 1500VA/1.5KVA, SALIDA NOMINAL DE 120V S	5,204.25
5660009	UPS DE 5V PARA TERMINAL ZK	48.34
5660011	PLANTA DIESEL ELÉCTRICA MANUAL 30KW, MOTOR DIESEL CUMMMINNS (BHP) X3 3G2 (56), CAPA	38,295.00
5670014	NO SE ENCONTRÓ FACTURA	466.67
5670015	CORTAZETAS HS 45	1,773.36
5670016	DESORILLADORA SIK 38 TRIMMER CS-2	785.73
5670017	PODADORA POULAU PRO DE 6,5 HP CON MOTOR BRIGGS	1,346.40
5670018	BOMBA SUMERGIBLE SHURFLO 9300 (9325-043-101) 12 O 24 VDC	2,367.92
5690001	2 EXTINTOR NUEVO DE CO2 BIÓXIDO DE CARBONO CAP: 10.0 LBS. 4.5 KG. MARCA ANSUL SENTRY C	2,334.79
5620105	MESA OCTAGONAL ROTATORIA MCA. CRODE MOD 04 (Lab métodos Industrial)	-3,329.00
5670020	3 DESBROZADORAS A GASOLINA 52 CC	7,312.67
5320021	ESTETOSCOPIO	540.01
5110051	7 MESAS DE TRABAJO GRANDE (ALTURA AJUSTABLE DE 29"-34" PARA PODER TRABAJAR PARADO O	34,591.20
5110052	ANAQUEL ORGANIZADOR ELITE	12,632.40
5110053	GABINETE PARA ALMACENAJE DE PARTES, 64 CAJONES CON JALADOR DE DEDOS	1,378.08
5110054	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS Y HERRAMIENTAS CONSTRUCCIÓN ROBUSTA EN ACERO	4,844.16
5150167	IMPRESORA (MATRIZ DE PUNTO) DE IMPACTO DE 9 PINES Y CARRO ANGOSTO, IMPRIME 347 CARA	2,252.25
5320022	BAUMANOMETRO	580.01
5620106	CONGELADOR VERTICAL DE 40 PIES CÚBICOS:	46,012.56
5620107	2 CONGELADOR: CONGELADOR HORIZONTAL	17,107.68
5620108	EQUIPO DE LABORATORIO ANTICIPO 30%	67,003.09
5620109	2 INCUBADORA MARCA RED LINE BINDER MODELO R1115. CATALOGO 9090-0012. FABRICACION AL	33,408.00
5620110	2 FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	25,682.40

CS



5620111	FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	11,936.40
5620112	3 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERÍA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	30,798.00
5620113	2 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERÍA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	17,149.44
5620114	3 MESA DE ACERO INOXIDABLE MARCA ABECMUA MODELO ML-01.	12,632.40
5620115	PLANTA JIMA3AI 2000 LTS	22,956.42
5620116	SUAVIZADOR ACERO INOX 30C/VALVULA 5600	9,401.20
5620117	OSMOSIS INV. 3 MEMBRANAS ACERO INOX	37,469.98
5620118	LAVADORA DE 3 GARRAFONES	11,587.53
5620119	LLENADORA 3 GARRAFONES ACERO INOX	4,008.27
5620120	HIDRONEUMÁTICO 20G C/BOMBA	7,142.00
5620121	TANQUE ROTOPLAS 5000 LTS COLOR BLANCO	16,945.49
5620122	LOTE DE CONEXIONES	6,558.97
5620123	CONJUNTO DE REFRACTÓMETROS: EN ESCALA BRIX Y DE SALINIDAD, PARA TOMAR MEDICIONES RA	15,660.00
5620124	10 BASTÓN PARA PRISMA DE 4.65 MTS DE ROSCA CON ADAPTADOR PARA PRISMAS CON ENTRADA	20,671.20
5620125	10 PRISMA ESTROBO 62MM CON TAMAÑO BLANCO DE 5.5 X 7 PULGADAS	18,270.00
5620126	10 MINI PRISMA INCLINABLE DE 25MM	18,165.60
5620127	11 GPS GPSMAP 64S KIT TOPOGRÁFICO, ANTENA EXTERNA GA38	52,152.68
5620128	10 NIVEL AUTOMÁTICO CON PRECISIÓN DE +- 0.7MM/KM	37,375.20
5620129	11 ESTACIÓN TOTAL. PRECISIÓN ANGULAR DE 2" SEGUNDOS, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	469,573.11
5620130	2 HORNO PARA PANIFICACIÓN TIPO GAVETA	28,664.51
5620131	BATIDORA PARA PANIFICACIÓN	13,456.95
5620132	EXTRACTOR DE JUGOS	9,871.19
5620133	TEXTUROMETRO DIGITAL	145,827.58
5620134	CENTRIFUGA DE GERBER DIGITAL	31,528.80
5620135	2 GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA	107,184.00
5620136	INCUBADORA CON AGITACIÓN ORBITAL	39,324.00
5620137	INCUBADORA CALENTAMIENTO-ENFRIAMIENTO	24,227.76
5620138	AUTOCLAVE HORIZONTAL SEMI INDUSTRIAL DE 190 L DE CAPACIDAD	95,352.00
5620139	2 BAÑO RECIRCULADOR CON ENFRIAMIENTO	35,913.60
5620140	3 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR	15,075.36
5620141	REVOLVEDORA ELÉCTRICA PARA MEZCLAR CONCRETO DE 1/3 DE SACO, CAPACIDAD TOTAL 109 LITR	7,875.24
5620142	GABINETE PARA RECIBIR PRESA HIDRÁULICA DE 200 TONELADAS DE CAPACIDAD	3,818.27
5620143	PRESA ELÉCTRICA DIGITAL PARA ENSAYE A COMPRESIÓN, CON ALCANCE DE MEDICIÓN DE 135 TO	76,560.00
5620144	MÁQUINA DE ABRASIÓN DE LOS ÁNGELES CON MOTOR DE 1.0 HP, 115V/60HZ; INCLUYE CHAROLA	53,506.38
5620145	HORNO DE CONTROL DIGITAL ESPECIALMENTE ADECUADO PARA ENSAYOS DE SUELOS ARCILLOSOS	25,848.09
5620146	MÁQUINA CORTADORA DE BANCO PARA NÚCLEOS DE CONCRETO, CON GUARDA PARA DISCO DE H	40,020.00
5620147	5 EQUIPO UNIVERSAL PARA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETO EN MOLDES PRISMÁTICOS DE 10 X 10	107,918.28
5620148	5 BÁSCULA DE UNIÓN CON PLATAFORMA DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS. UNA VARA, UNA ARAÑA	13,053.48
5620149	5 CABECEADOR DE PLATO MÓVIL DE ACERO INOXIDABLE PARA CILINDROS DE CONCRETO DE 15 CM	15,866.89
5620150	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE CONCRETO CURADO, HEAVY DUTY NARANJA ESPECIFICACIÓN	6,109.49
5620151	CARRO METÁLICO PARA TRANSPORTACIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO DE DIFERENTES MEDIDAS	3,062.40
5620152	SISTEMA DE CALENTAMIENTO A BASE DE TERMOSTATO PARA TANQUE DE CURADO DE CILINDROS I	3,952.59
5620153	TANQUE DE CURADO PARA MUESTRAS DE CONCRETO EN ACERO GALVANIZADO. CON DIMENSIONE	7,292.69
5620154	TROQUELADORA MECANICA DE PATADA 3.5 TONELADAS DE PRECISIÓN AL IMPACTO MARCA VARPI	24,429.60
5620155	ACTUADOR LINEAL D:TP-PAZ-DGC-18-170	12,444.48
5620156	DET. PROX. D:SEN-BG-SIEN-M12NB-PS	3,492.57
5620157	DET. PROX. D:SEN-BG-SKE-M12-PS-K	6,553.97
5620158	DET. REF. DIR. D:SEN-BG-SOEG-RTH-Q20	8,451.17
5670021	DOBLADORA DE LAMINA DE 24" CAPACIDAD CAL. 18 CONSTRUCCIÓN EN ACERO FILOS PESO 35KG.	9,639.60
5670022	TALADRO DE 1/2" PARA USO RUDO	1,863.89
5670023	PATIN PARA PALLETS DE 2.5 TONELADAS	8,004.00
5110055	MUEBLE MODULAR EN "L" COLOR CAOBA ACABADOS EN FORMAICA Y CRISTAL MEDIDAS DE 1.75M	5,066.64
5110056	SILLA SECRETARIAL	2,794.38
5110057	ESCRITORIO ACABADO EN MELAMINA TIPO L REFORZADO CON PATAS DE FIERO 70X1.60 Y 50X1.00	2,924.76
5320023	ESPECTOFOTÓMETRO DE ESCANEAO UV/VISIBLE, RANGO DE 190-1100 NM EXACTITUD +-NM, ANCHO	30,000.00
5320024	BAÑO LIMPIADOR ULTRASÓNICO carcasa de polipropileno, tanque de acero inoxidable capacidad d	5,891.86
5320025	MICROPIPETA MONOCANAL 20-200 UL, diseño ergonómico y con pantalla de fácil lectura, con sele	1,529.44
5320026	MICROPIPETA MONOCANAL 100-1000 UL, diseño ergonómico y con pantalla de fácil lectura, con se	1,578.71
5110058	Silla operativa, respaldo medio, soporte lumbar, descansabrazos fijos, tapizados en tela negra, base	1,005.07
5110059	Centro de trabajo madera, metal y vidrio, en acero, vidrio templado y laminado, color café con por	1,581.76
5110060	Archivero 4 gavetas oficinas equipos, Terminado en laminado de acero, chapa de seguridad con 4 ga	4,869.61
5110061	8 Casillero metálico de 3 puertas sin cerradura, con 3 puertas sin cerradura, con 3 puertas reforzad	14,468.93
5110062	11 Estante metálico de 5 niveles con medidas de 0.457 mts. X 1.22 mts. X 1.83 mts.	25,713.15
5110063	30 Banco de laboratorio de polipropileno MDF tapiz 289, patas metálicas	7,154.17
5620159	Cuarateador de muestras universal, de tamaño máximo de agregado 2", canaletas ajustables con inc	20,542.96
5620160	Olla para medir el aire incluido en el concreto LA 031694	20,541.80

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.




5110064	9 Escritorio contempor 120x60x75 2	21,922.04
5110065	14 Sillon ejecutivo tacto piel negr.	28,413.73
5690002	Mesa en "L" 6.17X3.18X0.76X0.90m	83,806.63
5690003	Mesa isla de 3.04X1.20X0.90m	67,193.53
5110066	Vitrina a piso de 0.10X0.36X0.90m con cubierta de fomaica	6,183.27
5110067	5 Silla secretarial con descansabrazo, terminado con piel negra, base negra con ajuste de altura aju	5,870.68
5110068	2 Archivero metalico vertical de 4 gavetas, medidas 1.32 (alto) 0.46m (frente) 0.68m (profundo)	5,109.08
5670024	Prensa porter con alcance de medición 50 toneladas	42,995.88
5670025	Prensa mecanica para ensaye a compresión tipo CBR de 45kn	30,748.15
5110069	5 Librero de 5 repisa terminado en melanina color cerezo, alto 180 cm, ancho 82 cm, profundidad	9,032.35
5110070	3 Silla giratoria de laboratorio Modelo: 1910 A Forma alta, asiento de poliuretano negro semirigido	5,894.75
5110071	5 Escritorio secretarial 120c X 70 X 75 color chocolate	12,042.88
5110072	5 Silla secretarial con descansa brazos	6,737.95
5290007	Dron 4 helices CAM HD Control REM	1,566.41
5290008	6 Pantalla proyeccion 70" portatil	7,103.19
5190019	Alertandote Industrial/instalación	16,566.87
5320027	2 Microscopio ergonomico con cámara Marca: Labomed Modelo: CXL	18,239.53
5620161	Osmosis Inv. 3 Membranas acero inox vert	43,523.20
5620162	Accesorio de texturometro Brookfield CT3 Belta-DGF001	20,435.11
5620163	Accesorio de texturometro Brookfield CT3 Belta-FSF	7,925.78
5620164	Maquina marca Nevemex, modelo NVX50 para fabricacion de helado	101,500.00
5620165	Extractor de grasas y aceites serie: SOX501506002	78,118.28
5620166	2 Balanza analitica electronica automatica	17,055.75
5620167	2 Analizador de humedad	18,949.73
5620168	Campana de flujo laminar vertical	19,173.42
5620169	2 Horno de secado y esterilizacion	27,386.14
5620170	Molino pulverizador modelo p150 en acero inoxidable AISI-316	113,647.39
5620171	Despulpadora de frutas, verduras y vegetales, modelo mini ram G2 reforzada, marca barlovento	115,473.72
5620172	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOXIDABLE 304 NO.60	3,900.91
5620173	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1 1/2"	3,287.80
5620174	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBO	3,287.80
5620175	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBO	3,287.80
5620176	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBO	3,287.80
5620177	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBO	3,287.80
5620178	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBO	3,287.80
5620179	8 TAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 8" DE DIAMETRO	1,412.81
5620180	8 CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 8" DE DIAMETRO	1,330.20
5620181	Extractor para la determinacion de celulosa y fibras de seis plazas	186,095.19
5660013	5 Contactor tripolar IN 12a/400v. 50HZ	3,457.99
5660014	6 Rele de tiempo multifuncion REG de 0.5-100h	4,190.31
5660015	3 Arrancador suave SO: 12.5a. 5.5kw/400v	24,116.60
5660016	3 Rele inteligente tension de alimentacion 110-240vca	9,256.28
5660017	3 Motor de corriente directa 120v. 1/2hp 1800rpm	18,270.53
5660018	4 Reostato potenciometro variable 3 OHMS 6AMPERES	6,009.50
5660019	3 Fuente de tension regulada, entrada de 220VCA salida 127VCD 10 Amp	7,424.76
5670026	Extractor universal de muestras; 2", 4", 5" y 6"	5,378.54
5670027	Espectofotometro para calidad de agua Marca: MACY, Modelo: V1S1500	32,799.80
5670028	Medidor portatil con sonda de oxígeno disuelto	22,884.43
5670029	Balanza capacidad de 610G. Triple barra y cucharón Modelo: TJ611 Marca: Ohaus	5,335.81
5690004	5 Copa de casagrande manual con cuentagolpes	15,764.40
5690005	Sistema de purificacion de agua E-pure 4 modulos 120 v	40,395.54
5690006	Balanza Ohaus Mecanica DIAL-O-GRAM Modelo: 311-00	2,919.02
5150204	Laptop Dell Inspiron 15 5000 Series 5567 S/N: HCC9RF2	1,125.99
5650032	2 SWITCH 24 PUERTOS TP-LINK MODELO TL-SL3428	6,420.64
5650033	16 ACCES POINT CISCO MERAKI MODELO MR42	295,829.37
5110073	ESCRITORIO EN L	2,249.26
5150205	MULTIFUNCIONAL EPSON L575 ECOTANK	1,138.70
5210067	Camara KIT + Estuche Canon Zoompack 1000 + Memoria SD de 16 GB + Tripie Sunpak PlatinumPlus	3,340.00
5190020	7 TELEVISION LED LG 55 SMART TV ULTRA HD	81,861.78
5190021	24 TELEVISION LED LG 55 SMART TV ULTRA HD	280,668.96
5620182	TRACTOR JARDINERO D105 MOTOR BRIGGS STRATON	45,600.01
5620183	EQUIPO PARA SOLDAR Y C INFRA SMITH TPS	4,480.00
5620184	CILINDRO PARA OXIGENO IND 9.5	4,640.00
5620185	CILINDRO PARA ACETILENO IND	4,640.00
5150206	ESCANER EPSON DS-1630	1,802.38
5150207	4 ALL IN ONE MARCA HP 205 G3 PANTALLA 19,5"	13,492.68




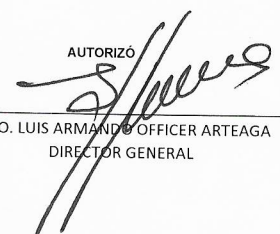
5150208	2 PC DE ESCRITORIO MARCA HP ELITEDESK 705 G3	13,933.92
5210068	VIDEOPROYECTOR EPSON POWERLITE S39 (V11H854020) SIN MALETÍN	4,254.26
5150209	TABLETA MARCA APPLE (MP2G2CL/A)	3,553.56
5150210	MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L575 (C11CE90301)	2,839.05
5150211	ALL IN ONE HP 205 G3 (2NC82EL)	4,504.49
5150212	MULTIFUNCIONAL ECOTANK L4150 (C11CG25301)	2,252.24
5150213	COMPUTADORA PORTATIL LENOVO (80WK004NLM) MODELO LEGION Y520-15IKBN	11,011.00
5150214	TABLETA YOGA TAB.3 PRO PANTALLA DE 10.1"	3,946.87
5210069	PROYECTOR EPSON S27	5,312.40
5150215	TABLETA YOGA TAB.3 PRO PANTALLA DE 10.1"	3,946.86
5210070	PROYECTOR EPSON S27	5,312.43
5150216	LAPTOP INSPIRON 14 3467	4,450.00
5650034	SAGNOMA A101E TARJETA AFT 1 T1/E1 PCI EXPRESS	9,169.73
5620186	AUTOCLAVE VERTICAL F-0BF3 31/12/2018 ALIMENTARIAS 562001 (PROVEEDOR ELISEO OLIVARES)	102,544.14
5620187	MINI - TORNO DE BANCO AUTOMÁTICO F-0BF3 31/12/2018 INDUSTRIAL 562001	85,190.03
5150217	MEDIDOR HP F-0BF3 31/12/2018 ALIMENTARIAS 567001	22,628.70
5670030	BOMBA DE VACIO F-0BF3 31/12/2018 ALIMENTARIAS 567001	21,449.07
5150218	IMPRESORA LASER (2) DIR Y DEPTO PLANEACIÓN	12,527.96
5150219	COMPUTADORA (1) CONTROL ESCOLAR	15,659.95
5110074	ARCHIVERO METÁLICO (3) CONTROL ESCOLAR	21,986.64
5230014	CÁMARA FOTOGRÁFICA (1) DIFUSIÓN	15,590.46
5650035	ROUTER (1) SIST. COMPUT	31,194.22
5650036	TARJETA DE INTERFAZ (2) SIST COMP	29,232.23
5650037	CONMUTADOR (1) SIST COMP	30,746.07
5670031	TACOMETRO (1) ING. INDUS	12,110.40
5320028	OSCILOSCOPIO (1) ING ELECTR	24,173.82
5320029	TELEVISOR F-177 EJR ANT	7,045.39
5320030	2 PROYECTOR F-177 EJER ANT	25,997.14
5320031	15 CONJUNTO SECRETARIAL F-177 EJR ANT	66,794.29
5320029	4 MANÓMETRO DIGITAL	37,324.89
5320030	2 VACUOMETRO F-177 EJER ANT	16,895.13
5320031	2 OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO CON GENERADOR DE FUNCIONES ARBITRARIO	32,562.37
5320032	2 MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	7,370.11
5320033	6 JUEGO DE LEY DE HOOKE	77,564.29
5320034	3 JUEGO BÁSICO DE ÓPTICA DE KRONCKE	67,930.45
5320035	6 PIE DE REY DIGITAL	24,670.58
5320036	2 INTERFERENCIA Y POLARIZACIÓN	43,596.06
5320037	3 CONJUNTO PARA LABORATORIO DE CALOR Y TEMPERATURA	9,978.42
5320038	3 CONJUNTO PARA LABORATORIO DE ELECTRICIDAD	11,969.75
5320039	2 APARATO DE TORSIÓN	68,477.62
5320040	2 EQUIPO DE LANZAMIENTO	52,562.99
5320041	2 APARATO DE TIRO LIBRE	27,933.08
5320042	2 VOLUMEN DE DENSIDAD	10,859.45
5320043	2 JUEGO DE EQUIPOS DE ELECTROSTÁTICA	54,378.79
5150220	IPHONE IPHONE 6S PLUS	8,020.49
5150221	2 IPAD MINI	13,150.20
5150222	2 TABLETA CON ANDROID	4,493.14
5150223	4 SMARTPHONE CON ANDROID	11,080.19
5150224	1 IPHONE 6S	6,711.02
5150225	6 COMPUTADORAS VAIO R010	107,926.17
5150226	1 MULTIFUNCIONAL	4,211.07
5150227	3 SENSOR DE CONTROLADOR DE MOVIMIENTOS	6,234.29
5150228	1 OCULUS RIFT	7,251.34
5150229	1 LENTES EXPLORER	17,639.47
5150230	13 EQUIPOS DE CÓMPUTO M900	206,626.90
5150231	1 SERVIDOR R530	37,771.72
5150232	27 EQUIPOS DE CÓMPUTO 21.5"	501,607.21
5150233	32 NOTEBOOK	207,539.89
5650038	2 UBIQUITI NETWORKS ANTENA	5,581.92
5650039	1 ACCESS POINT CISCO	7,816.39
5650040	1 SWITCH LAYER 2960	10,405.93
5110076	ESCRITORIO C/CUBIERTA A 28MM 1 PEDESTAL, 1 GAVETA ARCHIVO Y PAPELERA CON CERRADURA	6,427.04
5150234	LAPTOP APPLE MACBOOK PRO MPXQ2E/A CORE I5 INTEL IRIS PLUS 640 MEMORIA 8GB SSD 128GB	26,021.90
5150235	LAPTOP APPLE MACBOOK PRO MPXQ2E/A CORE I5 INTEL IRIS PLUS 640 MEMORIA 8GB SSD 128GB	26,021.91
5150236	LAPTOP ASUS VIVOBOK F510UA 15.6" INTEL CORE I5 8250U DISCO DURO 1 TB 16GB OPTANE RAM	13,957.30
5150237	LAPTOP HP MODELO PROBOOK 645 G4, PROCESADOR AMD RYZEN 5PRO APU DE 8ª GENERACIÓN,	13,459.75



5150238	LAPTOP CONVERTIBLE 2 EN 1 (LAPTOP Y TABLETA) HP MOD ENVY X360 PROCESADOR AMD R3-2300	16,741.15
5150239	LAPTOP HP ELITE BOOK 745 G5 14" AMD RYZEN 5 PRO 2500U 8GB 256GB SSD WINDOWS 10 PRO M	21,206.42
5150240	LAPTOP DEL INSPIRON 15-5584 15.6" INTEL CORE I7 DE, 2 TB, RAM 8 GB WINDOWS 10 HOME COLC	17,115.47
5150241	LAPTOP HP ELITEBOOK 745 G5 AMD RYZEN 7 PRO 2700U 2.2-3.8 GHZ/ 8GB/ SSD 256 GB/ 14 FHD LI	22,664.39
5150242	LAPTOP HP ELITEBOOK 745 G5 AMD RYZEN 7 PRO 2700U 2.2-3.8 GHZ/ 8GB/ SSD 256 GB/ 14 FHD LI	22,664.39
5150243	LAPTOP HP ELITEBOOK 745 G5 AMD RYZEN 7 PRO 2700U 2.2-3.8 GHZ/ 8GB/ SSD 256 GB/ 14 FHD LI	22,664.39
5150244	LAPTOP HP ELITEBOOK 745 G5 AMD RYZEN 7 PRO 2700U 2.2-3.8 GHZ/ 8GB/ SSD 256 GB/ 14 FHD LI	22,664.39
5150245	LAPTOP LENOVO IDEAPAD 330S-141KB PROCESADOR INTEL CORE I7 8550U (HASTA 4.0 GHZ) MEMC	14,444.58
5150246	COMPUTADORA ALL IN ONE LENOVO MODELO IDEACENTRE 520-22AST 21.5" AMD A6 9220 DISCO	8,971.79
5150247	COMPUTADORA ALL IN ONE LENOVO MODELO IDEACENTRE 520-22AST 21.5" AMD A6 9220 DISCO	8,971.79
5150248	LAPTOP LENOVO MODELO LEGION Y530 15ICH CORE I5-8300H 8G1X8GBDDR4 2666 1TB WIFI NO D	15,293.29
5150249	LAPTOP LENOVO 14-CK0010LA, CORE I3-7020U (2.3GHZ, 3MB) PANTALLA 14" HD SVA BRIGHTVIEW	8,045.45
5150250	LAPTOP MACBOOK AIR PROCESADOR INTEL CORE I5 DE DOBLE NUCLEO 1.8 GHZ, 8 GB DE MEMORIA	20,847.05
5150251	LAPTOP 2 EN 1 SISTEMA OOPERATIVO WINDOWS 10 HOME 64, FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CO	23,108.62
5210073	PROYECTOR EPSON POWERLITE S39, 3300 LÚMENES ANSI, 3LCD, SVGA (800X600), 10000 H, COLOR	7,156.45
5210074	2 IPAD RETINA 9.7 32 GB APPLE MOD. MR7F2CL/A BLUETOOTH WI-FI IOS 11 GRIS ESPACIAL (PROD	15,262.36
5210075	VIDEOPROYECTOR EPSON POWERLITE S39 3300 LUMENES SVGA 800X600 3LCD. (PRODEP 2018 DR.	7,156.46
5320044	DUROMETRO ESCLEROMETRO PARA FRUTAS SERIE MODELO GY-1 (PRODEP 2018 DRA. ANA NALI	7,795.21
5320045	PARRILLA DE AGITACIÓN CON CALENTAMIENTO DE CERÁMICA DIAM DEL PLATO 190X190 MM VELC	8,639.67
5150252	ESCANER CANON MOD. DR-M160 II VPN:9725B002AC/AD/AE 600 PPP VELONCIDAD 60 PPM V.7.00	17,749.05
5150253	IPAD APPLE MODELO MR7G2CL/A 32 GB WIFI BLUETOOTH SERIE: DMPYQPNHJF8K Dir. Gral. Mtro. I	8,107.59
5110077	GABINETE DE 1.5X1.70X.40 C/PUERTAS DE MADERA	5,000.01
5150254	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP-T710W	4,017.30
5110078	Contra Escritorio Provenzal 2X.90X.75 dos pedestales, dos cajones archivo y tres cajones papeleros	6,902.00
5110079	Contra Credenza a piso 4 puertas abatibles de 1.80X.40X.75 con cuatro puertas y entrepaño, fabric	5,046.00
5110080	Mesa de Juntas Provenzal de 2.40X1.20X.75, cubierta rectangular con dos pedestales cuadrados co	8,700.00
5110081	14 Silla de metal	46,748.00
5150255	Escáner Image formula DR-M16011, Escaner color, escaneado duplex, usb 2.0 600DR, negro, tamañ	24,002.38
5210076	Proyector Multimedia de cine en cas 4K HDR, 3 millones de pixeles claridad y detalles nítidos. 30/1	34,213.43
5150256	Impresora 3D Flashforge Guider US; 30/12/2019 F-P 13687 Microvisa MG, S.A. de C.V.	39,964.32
5150257	Laptop Macbook	31,612.76
5150258	Laptop Hp	19,127.24
5150259	19 computadoras de escritorio	718,548.08
5210077	14 Pantalla Led Resolución 4K Ultra HD de 60" Smart TV por internet. 30/12/2019 F-P 13686 Micro	197,565.62
5210078	1 Bocinas Base de torre de audio f1 812 y subwoofer profesional 200 watts, conductor LF 1000 W	51,968.00
5210079	1 Procesadora-Amplificadora Mezcladora de 12 canales, hasta un máximo de 6 entradas de micro/	8,352.00
5210080	Amplificador de señal de audio	8,700.00
5210081	3 Bocinas Base de torre de audio f1 812 y subwoofer profesional 200 watts, conductor LF 1000 W	155,904.00
5210082	2 Micrófonos	24,313.60
5210083	1 Procesadora-Amplificadora Mezcladora de 12 canales, hasta un máximo de 6 entradas de micro/	8,352.00
5210084	2 Amplificador de tonos, Pyle profesional audio mixer sound board console desk system interface v	20,648.00
5640003	Minisplit York de 2 TR solo frio High-Wall, R410A, 9.99 EER, Voltaje 220/60, Modelo YHFE24ZJMAX	14,790.00
5670032	Taladro Manual	14,555.03
5670033	Podadora	18,959.43
5670034	Podadora	12,500.00

ELABORÓ  
  
 L.C. CARMEN ROJO MONROY  
 ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE  
 RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
 L.C. JUAN CORNEJO HERNÁNDEZ  
 ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE  
 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

AUTORIZÓ  
  
 MTR. LUIS ARMANDO OFFICER ARTEAGA  
 DIRECTOR GENERAL