

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,185,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511001	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO EN CEDRO	
511511002	MÓDULO PARA LIBRERO EN CEDRO Y CAOBA	9,200.00
511511003	MÓDULO PARA COMPUTADORA EN CEDRO	5,750.00
511511004	14 LIBRERO 180CM C/2 PTAS ABAT NOGAL CLARO	5,750.00
511511005	ARCHIVERO HORIZONTAL METÁLICO 4 GAVETAS CORREDERAS DE EXTENSIÓN CERRADURAS, INCLUYEN RIELES PARA D'FOLDERES COLGANTES. DIMENSIONES: ALTO 133 CM. ANCHO 75 CM. Y PROFUNDIDAD 48 CM. 7 GABINETE MCA. AFISA, DOS PUERTAS, CAJON Y ENTREPAÑOS DE 120 X 60 CM. AL FRENTE Y 86 CM. DE ALTO. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, CALIBRE 20 Y ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA-POLYESTER ESMALTADO A FUEGO, ZOCLO REMETIDO 4 CM. PINTADO EN COLOR NEGRO DE 10 CM. DE ALTURA, FRENTE TIPO TAMBOR CON JALADORAS EMBUTIDAS Y FABRICADAS EN PLÁSTICO LAMINADO. PINTURA TANTO EN MUEBLES COMO EN FRENTE USANDO UN RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO EN POLVO A BASE DE RESINA EPÓXICA-POLYESTER EN COLOR BLANCO, CON LOS FRENTE DE LOS CAJONES EN COLOR VERDE JADE, CIERRE DE PUERTAS POR MEDIO DE IMÁN, PARA ELIMINAR EL MANTENIMIENTO TOPES DE HULE PARA EVITAR RUIDO AL CERRAR. BISAGRAS METÁLICAS EN ACARADO TROPICAL (TANZO TIPO) EXTENSIÓN QUE PERMITE UN ABATIMIENTO DE LA PUERTA DE HASTA 180 GRADOS Y PINTADAS A LOS 2 GABINETES RINCONEROS DE 60X60 CM. AL FRENTE Y 86 CM. DE ALTO, CON UNA PUERTA Y ENTREPAÑO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, CALIBRE 20 Y ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLYESTER ESMALTADO A FUEGO, ZOCLO REMETIDO 4 CM. PINTADO EN COLOR NEGRO DE 10 CM. DE ALTURA, FRENTE TIPO TAMBOR CON JALADORAS EMBUTIDAS FABRICADO EN PLÁSTICO LAMINADO, PINTURA TANTO EN MUEBLE COMO EN FRENTE USANDO UN RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO EN POLVO A BASE DE RESINA EPÓXICA POLYESTER EN COLOR BLANCO, CIERRE DE PUERTAS POR MEDIO DE IMÁN, PARA ELIMINAR MANTENIMIENTO, TOPES DE HULE PARA EVITAR RUIDO AL CERRAR. BISAGRAS METÁLICAS EN ACARADO TROPICAL (TANZO TIPO) EXTENSIÓN QUE PERMITE UN ABATIMIENTO DE LA PUERTA CUBIERTO MOD. 16EC, FTE. 1 FDO. 0,60 ALT. 2,13 M MCA. PM-STILLE	64,078.00
511511006	5 GABINETE UNIVERSAL CON 4 ENTREPAÑOS DOS PUERTAS MED. 0,90 X 0,45 X 1,80 M MCA. PM-STILLE	3,933.00
511511007	ARCHIVERO HORIZONTAL DE 4 GAVETAS C/CERRADURA MED. ALT. 1,33M, ANCHO 0,75 Y FDO. 0,48M. ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA MCA. ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS C/CERRADURA MED. ALT. 1,32M, ANCHO 0,47M Y FDO. 0,65M. ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA MCA. PM-STILLE	23,989.00
511511008	17 ESTANTE METÁLICO DOBLE DE 2,10 MTS. DE ALTURA CON 12 ENTREPAÑOS Y DOS SOPORTA LIBROS (BIBLIOTECA)	4,922.00
511511009	6 ESTANTE METÁLICO SENCILLO DE 2,10 MTS. DE ALTURA CON 6 ENTREPAÑOS Y UN POLVERO (BIBLIOTECA)	38,552.72
511511010	4 MESA RECTANGULAR DE LECTURA DE 1,50 X .90 X .75 MTS. (BIBLIOTECA)	23,862.50
511511011	2 MESA PARA CATÁLOGO EN LÍNEA (BIBLIOTECA)	6,118.00
511511012	7 MODULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL CON PORTA TECLADO Y PORTA CPU (BIBLIOTECA)	3,967.50
511511013	MODULO DE RECEPCIÓN O ATENCIÓN USUARIOS (BIBLIOTECA)	72,300.76
511511014	MODULO DE RECEPCIÓN OFIDISA B FORMADO CON MAMPARAS METALICAS PREPARADAS CON ZOCLO DE ELECTRIFICACION, MAMPARAS TAPIZADAS EN TELA COLOR AZUL, INCLUYENDO TERMINACIONES Y PPOSTES, PARA ÁREA DE TRABAJO DE 4,05 MTS 2 (3 MTS DE ANCHO X 1 MT. DISEÑO TIPO L) CON CAPACIDAD PARA CUATRO PERSONAS, CON CINCO MAMPARAS METÁLICAS FRONTALES DE 90 CMS DE LARGO X 1,07 MTS. DE ALTO, UNA MAMPARA FRONTAL DE 40 CM DE ALTO X 1,07 MTS DE ALTO Y 3 MAMPARAS TRANSVERSALES DE 60 CMS DE FONFO X 1,07 MTS. DE ALTO CON REPISA DE MADERA NATURAL CON ACABADOS COLOR CEDRO 1,80 CMS DE LARGO Y OTRA REPISA DE 1,30 CM ANCHO DE REPISA 50 X 60 CMT. CUBIERTA DE 2,70 CMS DE LARGO X 60 DE FONDO CON 3 CAJONERAS DE PEDESTAL DE 3 CAJONES, EN EL INTERIOR DEL MODULO DEBE TENER UNA BASE DISPONIBLE O CUBIERTA ANTES ESPECIFICADA PARA COLOCACIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES INCLUYENDO LAS CAJONERAS	16,143.99
511511015	MESA DE REUNIÓN OFTEK MOD 118 CON REGATONES PARA AJUSTE DE ALTURA CAPACIDAD PARA 6 PERSONAS, CON ESTRUCTURA METALICA ME. FRENTE 1,55 FONDO 1,04 ALTO .17 VOLÚMEN .27 MTS CÚBICOS, ACABADOS DE PRIMERA CALIDAD, CUBIERTA DE 28 MM DE ESPESOR EN MELANINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS. PESO 34.06 KGS.	15,871.20
511511016	120 BUTACA PARA AUDITORIO	8,679.56
511511017	10 ESCRITORIO PENINSULAR EN I CON DOS CAJONES LATERALES PARA ARCHIVO, FABRICADO EN MELANINA, AMBAS CARAS RESISTENTES A RAYADURAS O QUEMADURAS LEVES, BASE METÁLICA ACABADO EN PINTURA EPÓXICA COLOR NEGRO, INCLUYE PORTA TECLADO Y PORTA CPU. MEDIDAS 1,70 X 1,36 X 0,75 COLOR CAOBA	30,378.47
511511018	SALA VENETTO 321 BYCASS CARAMELO (PARA DIRECCIÓN GENERAL)	37,694.10
511511019	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO CON UN PEDESTAL EN PANELART.- ESC-1,80 1C	
511511020	26 ARCHIVERO METALICO 4 GAVETAS.- ARM-04-M	14,990.00
511511021	CONJUNTO DIRECTIVO DE 1,80 X 2,20 X 1,10 MOD FLIO-TOP180 EN PANELART.- FLIP-TOP18	2,800.00
511511022	CONJUNTO DIRECTIVO MOD. FLIPTOP DE 1,80 X 2,20 X 1,10 EN PANELART CAOBA	83,694.00
511511023	MODULO L SECRETARIAL CON PEDESTAL DE DOS CAJONES PORTATECLADO ELABORADO EN PANELART CAOBA	11,011.04
511511024	6 ESCRITORIO EJECUTIVO DE 1,80 X .80 X .75 EN PANELART CAOBA	12,550.27
511511025	2 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELANINA DE 28 MM, COLOR BODEAUX 150 X 65 X 75	4,501.73
511511026	3 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELANINA DE 28 MM, COLOR BODEAUX 120 X 60 X 75	18,825.41
511511027	2 ESCRITORIO TIPO BALA CON ARCHIVERO EN PANELART	8,816.00
511511028	SCANNER HP 5590 2400 X 2400 DPI 48 BITS USB	12,180.00
511511029	3 SCANNER HP G3110 4800 X 9600 DPI 48 BITS USB	5,869.60
511511030	IMPRESORA HP LASERJET P2035N IMPRIME 30PPM CONEXIÓN EN RED	7,853.20
511511031	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FNW No. DE PARTE CE862A	10,927.20
511511032	FUENTE DE PODER DC SENCILLA, SALIDA DE 0-35V, 0-360 WATTS +0-7% MODELO BK PRECISIÓN 1745A	9,198.25
511511033	2 NO BREAK SMART LCD 2200 VA 1200W C/REGULADOR USB DISPLAY Y DINAMICO 8 TOMAS RESPALDO 70MIN VOLTAJE NOMINAL IN:127V +/-10% FRECUENCIA IN/OUT HZ TIEMPO DE RESPUESTA : 3 A 4 MSEG INTELVALO VOLTAJE ENTRADA: 85 A 148 V- SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE: 400V. 4500 A 788I CONSUMO DE NERGÍA: 4A (MÁXIMO) TIEMPO DE REAPALDO DE 70 A 80 MINUTOS	9,888.36
511511034	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE (PLC) SIEMENS. CPU 226 AC/DC/RELAY	26,981.07
511511035	5 NO BREAK S2200, CAPACIDAD DE ENTRADA: CAPACIDAD VOLTS-AMPERES: 2200VA, CAPACIDAD EN WATTS: 1200W, VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: 127 V, CAPACIDA55D DE SALIDA: VOLTAJE EN MODO BATERÍA: 120V, FRECUENCIA DE SALIDA: 60 HZ +- 2%, PROTECCIÓN: INTERRUPTOR TÉRMICO DE CA, INDICADORES VISUALES: PANTALLA LCD. MARCA: VICA DIGITAL POWER, NO. DE PARTE S2200	12,898.71
511511036	iMAC 27" INTEL CORE i5 QUAD-CORE DE 2.7 GHz, RESOLUCIÓN DE 2560 X 1440 PÍXELES, 8 GB DE MEMORIA, DISCO DURO DE 1 TB1, AMD RADEON HD 6770M CON 512 MB. FINAL CUT PRO X. SOFTWARE DE EDICIÓN PROFESIONAL DE VIDEO	19,800.03
511511037	WORKCENTRE 3210: COPIA, IMPRESION, ESCANEO EN COLOR, ENVIO DE FAX, WORKCENTRE 3220, VELOCIDAD HASTA 24/30 PPM TIEMPO RÁPIDO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA DE 8.5 SEGUNDOS	31,025.29
511511038	NO BREAK EATON, VA 1550, WATTS 1100, PESO KG. 16.5, FORMATO TORRE, TIEMPO DE RESPALDO MEDIA CARGA 14, PLENA CARGA 4 CONEXIÓN DE ENTRADA 5-15P, CONTACTOS (4) 5 15R PRONCIPALES APLICACIONES SERVIDORES, EQUIPO TELECOM, ALMACENAMIENTO	8,912.29
511511039	2 SERVIDOR DELL POWER EDGE T410, 1 PROCESADOR INTEL XEON X5650, 2.66Ghz 6 NÚCLEOS, 8GB RAM 1333 MHz, DISCO DURO 500GB, TECLADO, MOUSE DVD SATA INTERNO	109,514.00
511511040	2 SERVIDOR DELL PWER EDGE R310, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913046997-13-2012	99,772.74
511511041	MULTIFUNCIONAL OFFICEJET PRO HP 8800, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA913046997-13-2012	8,413.83
511511042	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA BRADY IDXPRT, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913046997-13-2012	6,404.57
511511043	45 HP PRO 1005 E-450, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913046997-13-2012	6,404.57
511511044	2 NEW IPAD 3 DE 32GB WIFI+4G	402,484.50
511511045	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN No. DE SERIE CNH8D1LOZR	21,497.65
511511046	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN No. DE SERIE CNH8D1LOZ4	6,824.40
511511047	IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO CP1025NW 16PPM NEGRO Y 4 PPM COLOR No. DE SERIE CNBGG05288	6,824.40
511511048	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN	4,806.40
511511049	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO EPSON FX890 EDG NEGRO No. DE SERIE NZBY057685	6,824.40
511511050	2 DELL VOSTRO 3460 PROCESADOR INTEL CORE 50 A 3.1 GHZ WINDOWS 7 PROFESIONAL, MRAAM 4GB O SUPERIOR DISCO DURO DE 500 GB	6,362.44
511511051	2 LAPTOP DELL PROCESADOR INTEL CORRE 13-3217U, MEMORIA 4GB, DISCO DURO 500 GB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8	32,707.58
511511052	IMPRESORA HP PFFICEJET K8600	29,605.98
511511053	IMPRESORA HP COLOR PRO 100 M175NW	6,000.00
511511054		7,840.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en Libros
511511061	IMPRESORA HP COLOR PRO 100 M175NW KITS. 276-2728 VEX TOSS UP FIELD & GAME OBJECTS. ESTE KIT CONTIENE TODOS LOS ELEMENTOS DEL CAMPO Y OBJETOS DEL JUEGO OFICIAL	7,840.00
511511062	VEX TOSS UP. (10) BUCKYBALLS ROJAS, (10) BUCKYBALLS AZULES, (5) LARGE BALL ROJAS, (5) LARGE BALLS AZULES, (1) JUEGO DE ENSAMBLE DEL BUMP (TOPE), (1) JUEGO DE ENSAMBLE DE LA BARRERA, (2) JUEGOS DE ENSAMBLE PARA LOS OBJETIVOS DEL CAMPO, (2) JUEGOS DE ENSAMBLE PARA LAS BARRAS DE SUSPENSIÓN DE LOS ROBOTS, (1) ROLLO DE CINTA AZUL 2" DE ANCHO, (1) ROLLO DE CINTA AZUL 2" DE ANCHO, (1) ROLLO DE CINTA RONA 2" DE ANCHO, (1) ROLLO DE CINTA BLANCA 3/4" DE ANCHO, (20) BANDERAS PARA IDENTIFICACIÓN DE ROBOT ROJAS, (20) BANDERAS PARA IDENTIFICACIÓN DE ROBOT AZUL	9,380.34
511511063	HARDWARE NECESARIO PARA SI ENSAMBLAR COMPUTADORA MARCA APPLE MODELO IMAC 21,5" PROCESADOR	20,685.12
511511064	IMPRESORA MARCA HP	68,579.20
511511065	2 IMPRESORA MARCA HP MODELO LASERJET	8,468.00
511511066	IMPRESORA MARCA BROTHER MODELO MFC	2,781.68
511511067	IMPRESORA MARCA HP MODELO OFFICEJET	2,803.72
511511068	4 LAP TOP DELL VOSTRO 5470 ULTRA PORTÁTIL	49,429.78
511511069	3 TELEFONO IP CISCO SPA 303g1	6,995.98
511511070	6 TERMINAL V6600, RELOJ CHECADOR CON DETECCIÓN DE CARA. CON EL ALGORITMO DE ROSTRO MAS RECIENTE EN IDENTIFICACION Y CON LA TECNOLOGIA OPTIMIZADA, QUE PUEDE ALBERGAR 400 PLANTILLAS (CARAS) VERIFICACION COMPLETA EN MENOS DE 1 SEGUNDO, INCLUYE SOFTWARE DE ASISTENCIA ZK	35,593.44
511511071	3 EQUIPO BUNLE CONA-CONA BASIC CORE: CONSOLA CABLE 6FT WITH RJ45 AND D89F, CONSOLA CABLE 6FT WITH USB TYPE A AND MINI-B, V35 CABLE DCE REMASE, TO SM3ART SERIAL 10 FEET, V35 CABLE DTE MALE TO SMART SERIAL 10 FEET, CISCO 1941 W/2 GE 2 EHWC SLOTS 256MB CF 512MB DRAM IP BASE, 2 PORT SERIAL WAN INTERFACE CARD, CATALYST 29640 24 10/100 + 2 1000BT LAN BASE IMAGE. SERVICE ADD ON, SMBS 8X5XNBD CATALYST 2962 24 10/100 + 2 1000BT LAN. SMARTNET 8X5XNBD CISCO 1941 W/2 GE 2	77,423.59
511511072	DUPLICADOR DIGITAL MARCA DUPLO MODELO DP21L SERIE NO. 020661145	67,500.00
511511073	FOTOCOPIADORA FDIGITAL MARCA RICOH MODELO AFICIO 450 (REMANUFACTURADO) SERIE NO. A7708900538	57,500.00
511511074	KIT DE CREDENCIALIZACION INCLUYE: TRIPIE MOD. 700 PICAMARA, IMPRESORA P720 USB PAR 100/220V NO. DE SERIE: P720002050, CINTA COLOR 6 PANEL YMCKCK 170 IMÁGENES, SOFTWARE ID CARD DESING NO. DE SERIE: 16072126, PAD DE FIRMA MOD. TT 1500 KIT POS COM NO. DE SERIE: S40A85C98Y. CÁMARA DIG. A75 POWER SHOT CANAN NO. DE SERIE: 8322044299	128,101.71
511511075	COPIADORA STUDIO 161 DIGITAL NUEVA. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINALES PARA 40 HOJAS NUEVO	20,700.00
511511076	FLEXO STAND TIPO ARAÑA EN MEDIDAS DE 2.25 X 2.35 MTS. COLOR VERDE	17,940.00
511511077	2 FRIGOBAR SANYO COLOR NEGRO. PUERTA FRONTAL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 116 CM DE ALTO, 50 CM DE ANCHO, 55 CM DE FONDO. MODELO 4.4 CU.FT	5,474.00
511511078	4 SOPORTE PARA PANTALLA PLANA O LCD AJUSTABLE QUE SSE ADAPTA A ESCRITORIO MÁXIMA EXTENSION DE 50 CM. QUE SOPORTE UN PESO MÁXIMO DE 18 KG. OPCIONES DE AJUSTE Y FLEXIBILIDAD, QUE AJUSTE PARA PANTALLA PLANA DE 13 A 30 PULGADAS, DOBLE ROTACIÓN DE 180 GRADOS. INCLINACIÓN 0 A 20 GRADOS.	12,512.00
511511079	SISTEMA DE RELOJ CHECADOR ON THE MINUTE, CON 2 TERMINALES B3 DE HUELLA DIGITAL Y RED, LICENCIA PARA 300 EMPLEADOS	14,964.00
511511080	DUPLICADOR MARCA DUPLO MODELO DP-A 120	36,828.84
511511081	COPIADORA XEROX WC M1181-11181D_W	41,561.63
511511082	FRIGOBAR GRAFITO 4	3,056.00
511511083	CAFETERA 100 TAZAS	2,415.57
511511084	FRIGOBAR GRAFITO 4	3,056.00
511511085	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA STARKER KIT DE 4 CANALES EPKIT4N, CONSTA DE: 1 VIDEO GRABADOR DIGITAL EPCOM DE 4 CANALES MOD.-EV1004, 1 DISCO DURO HDD DE 1000GB (1TB), 4 CAMARAS DE VIDEO TIPO BALA DIANOCHE PARA INTERIOR/EXTERIOR MOD.-EPB5500IR, 1 MONITOR HD LCD DE 18.5" MOD.-519A0300N, 1 FUENTE REGULADA DE 12v, 8 TRANCEPTORES PASIVOS DE VIDEO, 1 DISTRIBUIDOR DE PODER MOD.-JRF52	20,880.00
511511086	VIDEO PROYECTOR MW512 TECNOLOGIA DE EXHIBICION DIP TECNOLOGIA DE TEXAS INSTRUMENTS RESOLUCION NATIVA WXGA (1280 X 800) BRILLO 2800 ANSI LUMENES CONTRASTE 4000:1 COLORES 16.7 MILLONES DE COLORES LENTE F=2.55 A 3.06, F=21-25.6 MM RELACION DE ASPECTO 16:10 NATIVO, 5 SELECCIONABLE INDICE DE PROYECCION 1.49-1.79 (64-75 @2M) TAMAÑO DE IMAGEN 32 A 300 ZOOM ZOOM MANUAL 1.20:1 LÁMPARA 190W. 4500/6000 HORAS (NORMAL/ECONÓMICO)	14,547.59
511511087	PANTALLA ELÉCTRICA DE 100" EN FORMA 16:9 CON GANANCIA 1.1 CONTROL REMOTO, TRIGGER 5-12V Y GABINETE COLOR NEGRO	11,188.20
511511088	SISTEMAS DE AUDIO PROFESIONAL PARA SALAS MARCA BOSE LIFESTYLE V25, SISTEMA BOSE UNIFY, HASTA 6 FUENTES DE AUDIO Y VIDEO HD, 5 BOCINAS	58,257.53
511511089	BLUE RAY DVD LG BD990 3D HDD 250 GB	5,916.00
511511090	SISTEMA INALÁMBRICO SHURE CON INTEGRACIÓN A EQUIPO TANDBERG	16,588.00
511511091	2 BAFLÉ YAMAHA SM15V MONITOR DE SUELO DE 2 VÍAS DE 15", WOOFER CON RESISTENTE MARCO FUNDIDO	22,553.16
511511092	2 SUBWOOFER YAMAHA SW115V CONTROLADOR CON MARCO FUNDIDO DE 15" RECORRIDO LARGO PARA BAJOS	26,867.64
511511093	4 BOCINA COMBINADA YAMAHA BR12M	24,710.40
511511094	2 AMPLIFICADOR CROWN XLS 1500 20 DUAL (PER CHANNEL) 775W, 40 DUAL (PER CHANNEL) 525W, 80 DUAL (PER CHANNEL) 300 W, 80 BRIDGE 1.050W, 40 BRIDGE 1.550	22,357.02
511511095	CONSOLA MEZCLADORA YAMAHA CMG166C	19,546.38
511511096	SISTEMA DE ECUALIZACIÓN Y CONTROL COMPLETO CROSSOVER DBX 223XS	5,295.09
511511097	2 SISTEMA INHALÁMBRICO SENNHEISER FP35-C	13,381.62
511511098	8 PROYECTOR BENQ MS502 2700LUMENES CONTRASTE 13000:1 SVGA LAMP 6:500 HRS	59,850.00
511511099	10 PROYECTOR MARCA BENQ	56,584.80
511511100	CÁMARA W570	2,699.00
511511101	CÁMARA CANNON REFLEX EQS REBEL T3 18 MEGAPIXELES GARMIN GPSMAP 60 CSX COLOR, SIRF STAR 111, CHIPSET DE ALTA SENSIBILIDAD QUE SOPORTA WAAS/EGNOS, ANTENA INTEGRADA DE GRAN CAPACIDAD, TIPO CUADRIFILAR, HELICOIDAL, CON OPCIÓN DE ANTENA EXTERNA TIPO MCX, CON ALTÍMETRO BAROMÉTRICO Y COMPÁS ELECTRÓNICO, DISEÑO DE GRAN ROBUSTEZ (CUMPLE LA NORMA DE ESTANQUEIDAD IPX7) GRAN DISPLAY DE COLOR TFT DE 256 COLORES (160X240 PÍXELES) PRESENTAN GRÁFICOS DE DESNIVEL EN PANTALLA, ALTITUD/TIEMPO, ALTITUD/DISTANCIA MARCA GRMIN No. DE PARTE 60CSX	12,969.00
511511102	5 TEODOLITO ELECTRÓNICO MARCA: GEO ECO, MODELO: ET-05, No. DE SERIE: 117977 INCLUYE TRIPIÉ Y CINTA	12,069.20
511511103	FLUKE 80, SONDA DE AIRE TERMOPAR DE TIPO K RANGO DE MEDIDA -40 A 816 C	66,782.65
511511104	FLUKE 80PK-22 SONDA DE INMERSIÓN, TERMOPAR TIPO K RANGO DE MEDIDA DE -40 A 1090C	2,971.92
511511105	ESTRECH 407910 MANÓMETRO SERIE HEAVY DUTY, 8 UNID	2,728.32
511511106	HIOKI 3663-20 FUENTE DE LUZ LASER (1310MM), SALIDA DE LUZ CONTINUA O MODULADA	6,957.91
511511107	FLUKE NETWORKS SF MULTIMODERSOURCE FUENTE DE LUZ MULTIMODO SIMPLIFIBER PRO	25,442.68
511511108	MULTIMETRO DIGITAL PORTÁTIL Y TERMÓMETRO FLUKE 179+61 KIT CON ESTUCHE RIGIDO FLUKE C800, REPRESENTACIÓN DIGITAL A 6000 CUENTAS	23,659.82
511511109	2 GENERADOR DE VAN DE GRAFF PARA ALTAS TENSIONES, MÁQUINA ELETROSTÁTICA , AUTOEXITANTE PARA GENERAR UNA TENSIÓN CONTINUA MUY ELEVADA	10,530.48
511511110	MESA GRADUADA 0 A 360 C 4 BLOQUES DE PESAS	16,982.42
511511111	PLANO INCLINADO PARA EL ESTUDIO DE FUERZA	3,424.32
511511112	FLUKE 80PK-27, SONDA INDUSTRIAL DE SUPERFICIE, TERMOPAR DE TIPO K RANGO DE MEDIDA-127 A 600 C	2,032.32
511511113	AUTOMOVIL NUEVO MARCA NISSAN TIPO TSURU GSI T/M ED MILLON Y MEDIO 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, TRANSMISIÓN MANUAL, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MOTOR 1.6 LTS, COLOR EXT. BLANCO COLOR INT. NEGRO MODELO 2013 CLAVE VEHI: 0040239 MOTOR No. GA18883246Y SERIE No. 3N1EB31S7DK302081	7,704.72
511511114	AUTOMOVIL NUEVO MARCA NISSAN TIPO TSURU GSI T/M ED MILLON Y MEDIO 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, TRANSMISIÓN MANUAL, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MOTOR 1.6 LTS, COLOR EXT. BLANCO COLOR INT. NEGRO MODELO 2013 CLAVE VEHI: 0040239 MOTOR No. GA18883643Y SERIE No. 3N1EB31S1DK302514	126,126.00
511511115	CAMION NUEVO MARCA TOYOTA MODELO 2012 TIPO HILUX 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MODELO 2012, BASE CON VIDRIOS ELECTRICOS COLOR PLATA PEDIMENTO 125137882000147 FECHA DEL PEDIMENTO 11/02/2012 LÁZARO CARDENAS. CLAVE VEHI: 1520803 MOTOR: 2TR-7188827. No. DE SERIE: MROEX32G6C0002968	126,126.00
511511116	AUTOBUS 8300, MARCA VOLVO, MODELO 8300. AÑO 2013, PAIS DE ORIGEN MEXICO, No. MOTOR: 188483, No. SERIE: 3CES5M122D5157877, 45 PASAJEROS	270,600.00
511511117	RASTRA DE 20 DISCOS, CON 10 DISCOS DENTADOS DE 24 X 932 ANCHO DE CORTE 2,29 MTS- TIPO 1 MARCA KELLY	3,198,465.52
511511118		21,050.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511119	ASPERSORA DE AGUILONES, MODELO 890,009 , MARCA SWISSMEX, NO. DE SERIE: 324351035 CON TANQUE DE 600 LTS. TANQUE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON INHIBIDOR DE TRAYOS UV, TAPAS ROSCA Y COLADERA EN LA BOCA DE LLENADO, AFORO CON MARCA EN LITROS Y GALONES, AGITADOR HIDRAÚLICO TIPO VENTURA FILTRO DE ADMISIÓN CON CHECK INTREGRADO, PORTA BOQUILLA CON ANTIGOTEJO INTEGRADO, FILTRO DE 50 MALLAS Y TUERCA DE ACOPLA RÁPIDO TIPO BAYONETA, AGUILÓN EN FORMA DE CRUZ BOMBA KAPA 40 DE DIAFRAGMA CAUDAL DE 32.2 LTS. DE 16 BOQUILLAS DE ANCHO DE TRABAJO DE 8 MTS.PESO 141 KGS. INCLUYE 20 BOQUILLAS DE PLÁSTICO DE ARANICO TIPO 1102 02 ASIMISMO ROQUILLAS Cónicas TIPO 1102 02 DESVARADORA ROTATIVA ACOPLA ALTRACTOR DE 3 PUNTOS, ANCHO DEL CORTE 1.5 M=4.5 PIES. VELOCIDAD DE LA TOMA DE FUERZA 54DRPM, CAJA DE ENGRANES 35 HP RELACIÓN 1-1.5. EJE CARDÁN EQUIPADO CON CLUCH DE RESORTES, INCLUYENDO UNA RUEDA LIBRE PROTECCIÓN FRONTAL CORTINAS BOLIDAS, NAVAJAS CON 4 DE ACERO DE DOBLE FILO, REVERSIBLE DE GIRO LIBRE, ALTURA DE CORTE AJUSTABLE A DIVERSAS POSICIONES, RUEDA DE REVESTIMIENTO DE HULE SÓLIDO (DE TACONES), VELOCIDAD DE TRABAJO DE LA 4 A 10 KG/H, POTENCIA REQUERIDA DE 35 HP RPM DE LAS CUCHILLAS 864 (A 540 RPM DE LA TOMA DE FUERZA DEL TRACTOR), PESO 280 KG. DE TRANSMISIÓN REFORZADA MARCA SWISSMEX TRACTOR NEW HOLLAND MOD. TT75 FWD R30 NO. DE SERIE: T43850-MOTOR 715-040046 DOBLE TRACCIÓN, MOTOR DE CUATRO CILINDROS, DIRECC. HIDRSTÁTICA, TOMA DE FZA. IND. DE 540 RPM. EQUIPADO CON ROLL BAR, CAJA DE VÁLVULAS, SOPORTE DE CONTRAP. DEL 6, CONTRAP. DEL 6 CONTRA AP. TRASEROS. RODADO TRAS 16.9X30. RODADO DEL 11.2X24	22,050.00
511511120	MARMITA DE VOLTEO DE DOBLE FONDO PARA CALENTAMIENTO CON VAPOR. CAPACIDAD DE 110 LTS. ÚTILES APROXIMADAMENTE CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE T-304, MONTADA SOBRE UNA RÍGIDA ESTRUCTURA CON BASES TUBULARES CON BRIDAS PARA ANCLARSE AL PISO. INCLUYE: CANASTILLA PERFORADA (TAMIZ INTERIOR) TAMBIÉN EN ACERO INOXIDABLE T-304, VÁLVULAS DE SEGURIDAD, TRAMPA DE VAPOR, DOS VÁLVULAS DE GLOBO, UNA VÁLVULA DE PASO, UNA VÁLVULA DE PURGA Y UN MONOVACUÓMETRO, UN JUEGO DE ACCESORIOS ADICIONALES PARA LÍNEA DE VAPOR DE ALIMENTACIÓN A MARMITA CUANDO LA PRESIÓN DE VAPOR DE LÍNEAS ES MAYOR A 2,1 KGS/CM2 QUE CONSISTE EN 1 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, 1 COLADOR ROSCADO, 1 MONOVACUÓMETRO	19,050.00
511511121	TINA DE CUAJADO MARCA "JERSA" MODELO "L" CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CON DOBLE PARED PARA AGUA FRIA Y VAPOR, FONDO CON PENDIENTE ADECUADA PARA SU TOTAL DRENADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, CON FERRULA DE ROSCA Y VÁLVULA DE PASO, EQUIPADA CON AGITADOR TIPO PROPELA	321,000.00
511511122	BANDA TRASPORTADORA MARCA "JERSA" DE 30" X 21,02 M DE DESARROLLO TOTAL BANDA GM3 5-2 DE 3 CAPAS PIW, CON RESISTENCIA A LOS ACEITES MEDIOS Y SLEOGINOSOS.	61,956.00
511511123	POLEA MOTRIZ MARCA "JERSA" DE 12,750 (12-3/4) DE DIAAMETRO X 33,000" (33") DE ANCHO, FLECHA DE 2,437" (27/16) DE DIÇA,ETRO X 50" DE LARGO CONSTRUIDA EN ACERO AL CARBÓN CON ACABADOS GALVANIZADO, BUJES INTERCAMBIABLES Y CUBIERTA DE HULE DE NEOPRENO NEGRO DE 60" SHORE "A" DE 1/2" CON CHUMACERAS	71,973.90
511511124	POLEA DE COLA MARCA "JERSA" DE 12,000" (12") DI DIAAMETRO X 33,000 (33") DE ANCHO, FLECHA DE 1,937" (1 15/16" DE DIAMETRO X 50" DE LARGO), CONSTRUIDA EN ACERO AL CARBÓN CON ACABADOS GALVANIZADOS, BUJES INTERCAMBIABLES Y CUBIERTA DE HULE DE NEOPRENO NEGRO DE 60" SHORE "A" DE 1/2" CON CHUMACERAS Y TENSORES DE TORNILLO	17,192.50
511511125	BOTES LECHEROS	15,237.50
511511127	HORNOS DE SECADO	14,817.75
511511128	DESCREMADOR DE LECHE	6,037.50
511511129	MÁQUINA UNIVERSAL	20,213.55
511511130	5 EVAPORADOR ROTATORIO	73,761.00
511511131	CALDERA DE VAPOR	851,000.00
511511132	MÓDULO DE ELECTROMÉCANICA	166,750.00
511511133	MÓDULO DE NEUMÁTICA	532,060.15
511511134	MÓDULO DE HIDRÁULICA	317,467.85
511511135	MOTOR EJE 2 PARA ALMACÉN ASRS-36	273,432.05
511511136	HORNO DE AHUMADO	769,281.00
511511137	SECADOR DE ASPERSIÓN	23,311.77
511511138	PASTEURIZADOR CON INTERCAMBIADOR DE CALOR	632,270.00
511511139	EMBUTIDOR	437,000.00
511511140	REDUCTORA DE PARTÍCULA (CUTTER)	605,707.30
511511141	MASAJEADOR DE CARNE	97,065.75
511511142	MIXER MEZCLADORA DE CARNE	230,000.00
511511143	6 LAVABO DE PEDAL	148,120.00
511511144	INYECTOR DE SALMUERA	68,402.00
511511145	2 CARRO MÓVIL PARA TRANSPORTAR BOTE LECHERO	50,508.00
511511146	MÓDULO DE CENTRO DE MAQUINADO CON COOLER UNIT FOR MACHINERY MOD. CO-4PT6, N/S:0006472, TANQUE DE 20 LTS	218,155.00
511511147	GRIPPER NEUMÁTICO	30,518.70
511511148	LICUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-5	1,473,495.00
511511149	LICUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-5	9,369.74
511511150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MECÁNICA HASTA 5 MTS. DE MINI SPLIT AUUSTERO DE 2 TR SOLO FRÍO (AIRE ACONDICIONADO)	6,948.40
511511151	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG. IND. COME	6,835.88
511511152	3 RADIOS PORTÁTILES MOTOROLAMODELO EP450 EN VHF, 5 WATTS DE POTENCIA	15,504.30
511511153	RÁPIDO. ANTENA Y CLIP REFORZADO CON MÚM. DE SERIE: 018TDY6668. 018TDY6669. 018TDY7121	2,490.00
511511154	REPETIDOR KENWOOD MODELO TKR-750K EN VHF, 50 WATTS DE POTENCIA, 16 CANALES, SCAN PRIORITARIO, 6 TECLAS PROGRAMABLES ILUMINADAS, Y LED'S INDICADORES DE ENCENDIDO. TRANSMISION Y CANAL OCUPADO.	13,110.00
511511155	SISTEMA DE TELEFONÍA EN REDES NBX 100 CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) 4 TRONCALES ANALÓGICAS, B) 15 TERMINALES TELEFÓNICAS PARA RED BÁSICA NBX 2101 BASIC PHONE, C) 3 TERMINALES TELEFÓNICAS PARA RED EJECUTIVA NBX 2102 BUSINESS PHONE, D) 1 TERMINAL TELEFÓNICA ETHERNET MEDIANTE SOFTWARE CON LICENCIA DE USO INCLUIDA PCXSET, E) CAPACIDAD DE BUZÓN DE VOZ, F) 4 ACCESOS SIMULTÁNEOS DE OPERADORA AUTOMÁTICA Ó AL CORREO DE VOZ. G) CAPACIDAD DE OPERAR EN AMBIENTES DE CAPAS 2 MAC ADDRESS Y 3 IP DEL MODELO OSI. H) CONEXIÓN PARA 1 DISPOSITIVO ANALÓGICO A LA RED DE DATOS, ANALOD ADAPTER	20,823.16
511511156	TORRETTAS MODELO PVLTE4012 COMPLETA	154,713.84
511511157	FIBRA ÓPTICA Y SUMINISTROS	14,276.23
511511158	3 SWITCH SMC 802412 ETHERNET 24PU 10/100/1	618,930.00
511511159	TORRE DE RADIOCOMUNICACION DE 15 MTS. INCLUYE: 5 TRAMOS DE TORRE DE 3 MTS. CU, 1 TRAMO DE COPETE, 1 BASE, 1 ANCLA PARA BASE DE TORRE, 3 ANCLAS DE PARES, 155 MTS. DE CABLE DE RETENIDA DE 1/8, 1 JGO. DE BRIDAS DE 3 PZAS. 36 NUDOS PARA CABLE DE 3/16", 2 GALONES DE PINTURA	19,268.27
511511160	2 CISCO MODULAR ROUTER W/2XFE, 2WAN SIOTS, 32 FL/128 DR	23,305.95
511511161	4 SG 200-26P 26-PORT GIGABIT POE SMART SWITCH	23,060.00
511511162	5 SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, PARA RACK METAL	37,679.96
511511163	ROUTER CISCO 2921/K9 3 PUERTAS, RANURA DE EXPANSIÓN HWIC, MEMORI FLASH 256, MEMORIA ESTANDAR 512MB	13,500.66
511511164	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	48,749.00
511511165	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	2,426.00
511511166	TELEFONO IP 3 LÍNEAS DISPLAY	2,426.00
511511167	2 PATCH PANEL MARCA	2,426.00
511511168	ROUTER	5,099.36
511511169	2 SWITCH ADMINSTRABLE MARCACISCO MODELO	14,595.12
511511170	FUENTE REGULADORA DE 20 AMP. CON CARGADOR DE BATERIAS MODELO RS20ASBB	24,046.80
511511171	5 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC DE 24V	3,417.10
511511172	4 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	22,942.50
511511173	MÓDULO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	124,200.00
511511174	MÓDULO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS	508,000.00
511511175	MÓDULO E ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	4,287.20
		26,332.70

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511176	5 UPS OMNIVS 1500 UPS EN TORRE, INTERACTIVO DE 1500VA/1.5KVA, SALIDA NOMINAL DE 120V SOBRE UN RANGO DE ENTRADA DE 75V A 147V, ENTRADA: NEMA 5-15P (120V 15A)/SALIDA: 8 NEMA 5-15R (120V) (5 TOMACORRIENTES UPS, 3 TOMACORRIENTES DE SOBRETENSIÓN UNICAMENTE), AUTONOMÍA CON MEDIA CARGA (MINUTOS) 8.5 MIN. (470W), MARCA: TRIPPLITE, NO. DE PARTE OMNIVS1500	24,019.55
511511177	REGULADOR DE VOTAJE KOBLENZ 2550 W ER-2550	9,660.00
511511178	UPS DE 5V PARA TERMINAL ZK	2,900.00
511511179	REGULADOR DE VOTAJE COMPLET MOD. 7500 NO BREAKE, 1 HORA DE SOPORTE, NO. DE SERIE: 08AD300407	3,232.65
511511180	PLANTA DIESEL ELÉCTRICA MANUAL 30KW, MOTOR DIESEL CUMMINNS (BHP) X3 3G2 (56), CAPACIDAD "STANDBY" EN KW (KVA) 32 (40), CAPACIDAD "PRIME" EN KW (KVA) 28 (35), GENERADOR ELÉCTRICO STAMFORD NEWAGE	170,200.00
511511181	EQUIPO DE TRACTOR PODADOR MARCA MURRAY MODELO LT38	22,712.50
511511182	EQUIPO DE COMPRESOR DE AIRE MARCA FINI MODELO FIPI DE 5 HP 500 L	20,642.50
511511183	RECOLECTOR Y ACCESORIOS PARA LA PODADORA DEL TRACTOR, MODELO 885015X-50A, MARCA MURRAY	7,762.50
511511184	COMPRESOR CON TANQUE DE 22 LTS. MOTOR 1/0 H.P., CON MANÓMETRO COMPRESOR DE 22 LTS.	5,337.15
511511185	PODADORA (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	3,450.00
511511186	PODADORA DE PASTO DE GASOLINA	5,599.24
511511187	TRACTOR YARD MACHINES 20-21 HP 42" CORTE, 502 CC C/MOTOR BRS	29,300.00
511511188	TIRFOR CON CABLE CAP. DE 1 TONS.	9,495.66
511511189	ESCALERA DE EXTENSIÓN 19 MTS.	3,498.00
511511190	MOTOBOMBA SIN	2,548.40
511511191	5 SISTEMA DE CONTENEDORES ROUND BRUTE INCLUYE: A)TAPA TIPO EMBUDO ROUND BRUTE, B) TAPAS DOMO, C) TAPAS PLANAS, D) BASES ROUND BRUTE, E) BOLSA PARA CARRITO BRUTE, F) CARRETELLA CON RUEDITAS BRUTE	22,320.06
511511192	RACK DESPACHADOR DE MANGUERA CON 3 MANGUERAS DE 100 X 1/2" R Y 1 MANGUERA DE 100 X 1/2" P	2,598.71
511511193	SIERRA CALADORA B&D MCA. DE WALT VEL VAR	2,760.00
511511194	NO SE ENCONTRÓ FACTURA	5,600.01
511511195	CORTAZETAS HS 45	9,672.87
511511196	DESORILLADORA SIK 38 TRIMMER CS-2	4,285.82
511511197	PODADORA POULAU PRO DE 6,5 HP CON MOTOR BRIGGS	7,344.00
511511198	BOMBA SUMERGIBLE SHURFLO 9300 (9325-043-101) 12 O 24 VDC	11,839.54
511511199	2 EXTINTOR NUEVO DE CO2 BIÓXIDO DE CARBONO CAP: 10.0 LBS. 4.5 KG. MARCA ANSUL SENTRY CON CERTIFICACIÓN "IMPORTADO"	7,004.34
511511695	ESCRITORIO DE MADERA DE 1,50	2,656.50
511511696	3 ARCHIVEROS DE CUATRO GAVETAS	7,245.00
511511697	PERFORADORA Y ENCUDERNADORA MANUAL KOMBO 500	3,527.63
511511698	4 UNIDADES EN LP CON CUBIERTA DE TRABAJO, LATERALES, CREDENZA, LIBREROS, PORTATECLADO Y CAJONERAS DOBLES	34,546.00
511511699	MÁQUINA DE CARRO GRANDE	2,996.00
511511700	2 SILLÓN EJEC. TAPIZADO EN PIEL/VINIPIEL MOD.7641	4,784.00
511511701	ARCHIVERO METÁLICO DE 4 GABETAS T/OF. COLOR ARENA	2,509.30
511511702	4 ENFR. Y CALENTADOR DE AGUA M. PUERESA, M.HC-500	11,247.00
511511703	CAJA FUERTE C/T YP. INT. 105X57X57 280 KGS	6,762.00
511511704	SALA 3 PZAS. MOD. VIOLETA EN VINIL NEGRO M. BONANZA	3,590.00
511511705	EQUIPO: RELOJ ELECTRÓNICO HANPUNCH 1000 ESTÁNDAR CAPACIDAD PARA 512 USUARIOS, TIEMPO DE VERIFICACIÓN DE 1 SEG. BUFFER PARA 1520 TRANSACCIONES TAMAÑO DE LA PLANTILLA DE 9 BYTES, FECHA Y HORA EN TIEMPO REAL HASTA 10 DÍGITOS EN CLAVE DE ACCESO COMUNICACIONES PUERTO RS232 CON OPCIONES DE COMBINAR RESTRICCIONES POR CLAVE DÍA Y HORARIO, GABINETE DELTA 12 PARA FIJAR EN PARED, FUENTE DE PODER DE 12 VOLTS, A AMP. BATERIA DE RESPALDO 12 VPLTS 4 AMP/H TARJETA Y SOFTWARE PUNTUAL LIGHT	25,000.00
511511706	3 COMPUTADORAS MOD. MS-27 PENTIUM III 550 MHZ, 128 ML, RAM, CD ROMM 52X, MB C/AUDIO, VID150, FAX MODEM 56K, MONITOR 14", TECLADO Y MOUSE.	29,670.00
511511707	2 IMPRESORA HP LÁSER 1200 15PPM 1200 DPI 8MB NO. DE SERIE: USBB2448506, USBB248527	11,155.00
511511708	U/CD WRITER PLUS HP 8230E 4X4X6 USB SERIE: SG116253EX	2,499.99
511511709	MONITOR SOANPORT LCD 15 SERIE:	4,734.00
511511710	SVGA ALL-IN WONDER 32 MB SERIE:	2,497.00
511511711	PENTIUM 4 1,8 GHZ SIN MEMORIA SERIE:	3,207.01
511511712	SWITCH 16 PTO. 10/100 BASEX. 3COM	3,618.72
511511713	PENTIUM 4 1,8 GHZ	2,812.00
511511714	SERVIDOR HP NETSERVER MODELO E800 CON PROCESADOR PIII A 1,0 GHZ, DISCO DURO SCSI 2 DE 9,1 GB, MEMORIA RAM DE 128 MB PC 133	29,049.60
511511715	SIIN SISTEMA OPERATIVO	5,244.00
511511716	DD SCSI DE 18,2 GB A 10000 RPM	3,306.25
511511716	DD IDE DE 80,2 GB A 7200 RPM	10,350.00
511511717	ANTICIPO DE EQUIPO DE COMPUTO PORTÁTIL TOSHIBA SATELITE 1000 CTS, SERIES CON PROCESADOR PENTIUM CELERON A 1,13 GHZ, 256 MB DE MEMORIA RAM, DVD 8X, DISCO DURO DE 18,46 GB, PANTALLA DE 14,2" TTF, BATERIA ION LITIO, WINDOWS XP HOME PRECARGADO, ORIGINAL Y CON LICENCIA. ANTIVIRUS NORTON 2002.	5,770.00
511511718	LÍQUIDACION DE EQUIPO DE COMPUTO PORTÁTIL TOSHIBA SATELITE 1000 CTS, SERIES CON PROCESADOR PENTIUM CELERON A 1,13 GHZ, 256 MB DE MEMORIA RAM, DVD 8X, DISCO DURO DE 18,46 GB, PANTALLA DE 14,2" TTF, BATERIA ION LITIO, WINDOWS XP HOME PRECARGADO, ORIGINAL Y CON LICENCIA. ANTIVIRUS NORTON 2002.	11,600.00
511511719	2 IMPRESORAS LASSER JET	3,552.64
511511720	NO BREAKE C/REGUL. 1600 VA MOD XR-21-162 NO. DE SERIE: E03A14504	38,343.94
511511721	4 SWITCH MARCA 3 COM MOD. SUPERSTACK 3 4400SE NUM. DE SERIE: 7Z5V2083EE300, 7Z5V208400100, 7Z5V2083EE7C0, 7Z5V2083EE9C0,	39,664.20
511511722	SERVIDOR MARCA COMPAQ MOD. PROLIANT ML 350 G3 CPU NUM. DE SERIE: 6J31KT41H01W, MONITOR SERIE: 250BM28SD721, WINDOWS 2000 SERVER Y LICENCIAMIENTO PARA 45 USUARIOS	11,488.50
511511723	COMPUTADORA SHELEG. CO. MITKADEM PIV 2.0 GHZ, 256 MB RAM INTEL PENTIUM	19,826.00
511511724	COMPUTADORA PORTATIL NEURON L2000, PROCESADOR INTEL MOBILE PENTIUM IV 1.8 GHZ, CON PROCESADOR INTEGRADO, 256 MB EXPANDIBLE A 1 GB, CON MÓDULOS DDR 266, UNIDAD DE DISCO DURO DE 20 GB, TECNOLOGÍA IDE, UNIDAD DE DVD 8X, UNIDAD DE DISQUETTE 3.5" 1.44 MB, PANTALLA A COLOR TFT 14.1, RESOLUCIÓN XGA DE 1024 X 768, MATRIZACTIVA TFT, VIDEO ATI M7-CSP 16 CON 16 MB DE MEMORIA DE VIDEO INDEPENDIENTE DE LA RAM, TECNOLOGÍA AGP/AX, 3D SALIDA PARA MONITOR EXTERNO Y TV, INTEGRADA A LA TARJETA MADRE, FAXMODEM DE 56 KBPS, CON PUERTO RJ-11 INTEGRADO, TARJETA DE RED 10/100 MBPS, CON PTO. RJ-45 ETHERNET, TECLADO DE 87 TECLAS EN ESPAÑOL TOUCH PAD, 1 PTO SERIAL DB9 CON CABLE DE EXTENSIÓN, 1 PTO. PARALELO DB 25, 1 PTO. INFRARROJO IRDA V 1.1, 2 POTOS USB, 2 POTOS. IEEE 1394, 1 PTO. PS/2 PARA TECLADO O MOUSE EXTERNO, 1 PTO. PARA VIDEO EXTERNO, BATERIA RECARGABLE DE LI-ION, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PRO PREINSTALADO	18,229.00
511511725	18 COMPUTADORA LANIX INTEL CELERÓN 1.7 GHZ, MEMORIA CAC NIVEL: 128 KB TIPO, DISCO DURO DE 20 GB, TECNOLOGÍA IDE, CONTROLADOR DE VIDEO AGP/4X DE 64 BITS, CON 32 MB DE RAM CON ACCELERADOR R DE VIDEO 3D, COMPARTIDO CON LA RAM, SDRAM DE 128 MB EXPANDIBLE A 2 GB CON MÓDULO DOS PUERTOS ULTRA DMA ATA 66/100 IDE BUS MASTER, P. POSITIVOS. CONTROLADORA PARA 2 FDD DE 1.44 M, RANURAS DIVISIÓN: 3PCI, FUENTE DE PODER 180 WATTS, PUERTO EXTERNO LEO BIDIRECCIONAL DB25 (EPP/ECP), 1 SEÑAL DE ALTA (AURT DE 3.5" PARA DISCO DE 1.44 MB CONTROLADOR DE RED ETHERNET 10/100 MBPS, CD-ROM DE 5.2X, TECNOLOGÍA IDE, DVD 16X, MOUSE 2 BOTONES CON SCROLL, CONECTOR MINIDIN, TECLADO MULTIMEDIA 115 TECLAS EN ESPAÑOL, MONITOR SVGA DE 15" COLOR, CON 0.28 MM, DOT PICH, RESOLUCIÓN 1024 X 768, INCLUYE CABLES DE INSTALACIÓN, MANUAL DE EQUIPO, LICENCIA Y CD DE RESTAURACIÓN.	122,958.00
511511726	3 LIBRERO CON ESTRUCTURA ESMALTADA, CON CUBIERTA DE MELAMINA, CON 3 ENTREPAÑOS Y PUERTAS DE CRISTAL CON MEDIDAS DE 1.20 X.37 X 1.00 MTS.	8,887.20
511511727	2 ESCRITORIO SECRETARIAL CON CUBIERTA DE MELAMINA ESTRUCTURA DE METAL ESMALTADO, CON PEDESTAL DERECHO DOS CAJONES, CON MEDIDAS 120 X .80X .65 MTS.	5,497.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511728	3 COMPUTADORA COMPAQ EVOD 5100, PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.2 GHZ, CHIPSE 845G, CON VELOCIDAD DEL BUS FRONTAL DE 400 MHZ, Y CACHE DE TRANSFERENCIA DE DATOS AVANZADA DE 512 KB, MOTHER BOARD PROPIEDAD DEL FABRICANTE, TIPO SMART III ULTRA ATA/100 SOBRE BUS LOCAL. PCI INTEGRADOS ALA M BOARD MEMORIA INSTALADA DE 512 MB DDR PC 2100 266 MHZ, DIMM DDR RAM, CON UN CRECIMIENTO EN MEMORIA DE 2 GB A TRAVÉS DE DOS SOCKETS, DISCO DURO SAMART III ULTRA ATA/100 IDE 80 GB DE 7200 RPM. UNIDAD DE CD WRITE. UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE DE 3 1/2 DE 1.44 MB. CONTROLADOR DE VIDEO Y MONITOR, AGP 4X 2D 3D, MONITOR COMPAQ DE 15" SVGA 1024 X 768 A 256 COLORES CON DOT PICH 028 MM. SLOT DE EXPANSIÓN 1 AGP, 3 PCI, PTO S E/S: 4 PTO S USB 2.0, 2 PTO S SERIALES, 1 PTO PARALELO, INTEGRADOS ALA M BOARD, 1 PTO. MINIDIM (PS/2) PARA MOUSE, 1 PTO MINIDIM (PS/2) PARA TECLADO, TARJETA DE RED 10/100 BASE T AUTOTENSE, INTEGRADA CON MANEJO SNMP PLUG & PLAY WAKE UP LAN, TARJETA DE SONIDO INTEL. MOUSE CON 2 BOTONES SCROLL ROTATIVO Y CONECTOR MINIDIM (PS/2), TECLADO 105 TECLAS EN ESPAÑOL (PS/2). SOFTWARE: SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL PRERECARGADO CON LICENCIA INCLUIDA, CD'S DE RECUPERACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN, PAQUETE DE SOFTWARE OFFICE XP PROFESIONAL ACADÉMICO, 2 LICENCIAS, GABINETE MINITORRE CONVERTIBLE CON 2 BAHÍAS.	46,851.00
511511729	2 IMPRESORA HP 1200N (C7048A), VELOCIDAD DE IMPRESION 15PPM, PROCESADOR 90 MHZ, TECNOLOGIA LASER, CALIDAD DE IMPRESION EN NEGRO 1200 X 1200 DPI, CAPACIDAD DE HOJAS MÁXIMA DE ENTRADA EN BANDEJA DE 250 HOJAS, CAPACIDAD DE HOJAS DE SALIDA 125, MEMORIA 16 MB, ESTÁNDAR MÁXIMA 72 MB. IMPRESIÓN DE LENGUAJES PCL8, PCL5E, POST CRIPT NIVEL 2, PTO. USB, PTO PARALELO BIDIRECCIONAL HOMOLOGADO IEEE-1284. CONECTIVIDAD EN RED A TRAVÉS DE IMPRESIÓN EXTERNO PARA FAST ETHERNET 10/100 COMPATIBLE CON MACINTOSH CARI F PARA CONFIÓN INCLUIDO	14,835.00
511511730	50 COMPUTADORA COMPAQ EVO (470048-676) HARDWARE PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.0 GHZ, CHIPSET 845G, CON VELOCIDAD DEL BUS FRONTAL A 400 MHZ, MOTHER BOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE Y ARQUITECTURA PCI, BIOS PROPRIETARIO Y DESARROLLADO POR COMPAQ, CONTROLADOR DE DISPOSITIVO: TIPO SMART III ULTRA ATA/100, MEMORIA RAM INSTALADA DE 256 MG DDR PC 2100 266 MHZ, EN UN SOLO DIMM DDR RAM CON CRECIMIENTO DE MEMORIA DE 2 GB RPM CD ROM 48X, DISCO FLEXIBLE DE 3 1/2 DE 1.44 MB, CONTROLADO DE VIDEO AGP 4X 2D Y 3D INTEGRADAS A LA M. BOARD, MONITOR DE 15" SVGA 1024 X 768 A 256 COLORES, CON DOT PICH 0.28 MM. SLOTS DE EXPANSIÓN: 1 AGP, 3 PCI 4 PTO S, USB 2.0, 1 SERIALES, 1 PTO. PARALELO, INTEGRADOS A LA M. BOARD, 1 PTO. PARA MOUSE CON CONECTOR MINIDIM (PS/2), 1 PTO. PARA TECLADO MINIDIM (PS/2), TARJETA DE RED 10/100 NASE TX, CON MANEJO SNMP, PLUG & PLAY Y DMI Y WAKE UP LAN, TARJETA DE SONIDO INTEGRADO AUDIO COMPATIBLE CON SOUND BLASTER, MOUSE CON 2 BOTONES CROLL ROTATORIO, TECLADO 105 TECLAS, GABINETE MINITORRE CONVERTIBLE DE 5 BAHÍAS DE EXPANSIÓN. SEGURIDAD: SETUP ON PASSWORD, MEMORY CHANGE ALERT, FUENTE DE PODER 220 WATTS. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESIONAL PRECARGADO CON LICENCIA INCLUIDA Y CD'S DE RECUPERACIÓN, MS OFFICE XP PROFESIONAL WIN 32 EN ESPAÑOL PRECARGADO VERSIÓN ACADÉMICA; INCLUYE UN PAQUETE DE SOFTWARE OFFICE XP PROFESIONAL ACADÉMICO, CON MANUALES DE INSTALACIÓN, 48 LICENCIAS ACADÉMICAS TIPO MQLP OFFICE XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL	570,572.50
511511731	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA (COLOR) MARCA EPSON MODELO STYLUS, RESOLUCION 2880 X 720 DPI, CALIDAD FOTOGRAFICA, VELOCIDAD PROMEDIO DE 48 SEGUNDOS EN UNA FOTO DE 3" X 5", PUERTO USB PARA MAC, PUERTO PARALELO PARA PC (6 COLORES), TAMAÑO DE LA PAGINA (CARTA LEGAL) ESCANER CAMA PLANA MARCA HEWLETT PACKARD MODELO SCAN JET CARACTERISTICAS: TIPO DE ESCANEAO CAMA PLANA, VELOCIDAD DE ESCANEAO EN VISTA PREVIA 7 SEGS, VELOCIDAD DE TAREA DE ESCANEAO 48 SEG X S, DE TEXTO OCR TAMAÑO CARTA EN BLANCO Y NEGRO, RESOLUCION DE ESCANEAO 2400 S 2400 DPI Y 48 BITS EN COLOR, ESCANEA A COLOR, PANEL FRONTAL CON SIETE BOTONES Y PANTALLA DE DOS CARACTERES, FACILIDAD DE ESCANEAO SIN SUPERVISIÓN POR MEDIO DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE CONECTIVIDAD DE MÁXIMA VELOCIDAD USB 2.0 (INCLUIR CABLE), UN PUERTO USB, COMPATIBLE CON MAC, CONSUMO DE ENRGIA 36 WATTS, PESO 7.66 KG., DIMENSIONES 488 X340 X 160 MM., TAMAÑO DEL ESCANEAO 21.6 X 27.9 CM. SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE WINDOMS 98, 2000, ME, XP, PRO, XP EDICION HOGAR	1,431.75
511511732	2 COMPUTADORA AOPEN HQKF454-P4 PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.4 GHZ, 256 MBB DDR 256 SDRAM, DISCO DURO 40 GB IDE, 7200 RPM, VIDEO SONIDO Y LAN INTEGRADO EN M.B. DRIVE DE 3.5" 1.44 MB, KIT MULTIMEDIA: CD ROM Y BOCINAS TECLADO MULTIMEDIA EN ESPAÑOL PAVIN PS2 MOUSE SCROLLING PS2 DE 2 BOTONES, BOCINAS AOPEN 691, MONITOR COLOR SVGA 15" AOPEN A50S WINDOWS XP PROFESIONAL OEM (CD Y LICENCIA ORIGINAL)	4,513.75
511511733	TALLER DE COMPUTACIÓN INTEGRADO POR 30 COMPUTADORAS, NOS. DE SERIE DE MONITOR SVGA 15" Y NOS. DE SERIE DE CPU'S ANEXOS A SALIDA SA-280-03	21,189.90
511511734	2 COMPUTADORAS NOTEBOOK, MODELO NX7000, NO. DE SERIE: CND332057D Y CND33203HM. FABRICANTE HEWLETT PACKARD, PROCESADOR INTEL PENTIUM M DE 1.6 CON TECNOLOGÍA CENTRINO, CACHE 10244 KB L2, BUS DEL SISTEMA 400 MHZ, MEMORIA RAM 256 MB EXPANDIBLE A 2GB, DISCO DURO 40 GB, UNIDAD ÓPTICA DVD-ROM, RANURAS DE EXPANSIÓN I RANURA PARA TARJETA TIPO II CON SOPORTE PARA 32 Y 16 BITS, MODEM DE 56K Y 92, TARJETA DE RED 10/100 INCLUIDA, PUERTOS 2 USB, 1 PARALELO, 1 VGA, 1RJ-11, 1 RJ-45, 1 IEEE-1394, GRÁFICOS ATI MOBILITY RADEON 9200 CON 32 MB DE MEMORIA DOUBLE DATA RADE DDR SDRAM, PANTALLA WSXGA TIFT A COLOR DE 15.4" CON RESOLUCIÓN DE 1680 X 1050, CHASIS MOTHER BOARD PROPIETARIO Y DISEÑADO POR EL FABRICANTE, NO PRESENTA PARGHES NI PUENTES, TECLADO EN ESPAÑOL, BATERIA DE LI-ION 8 CELDAS, MOUSE INTEGRADO TIPO TOUCHPAD, SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESIONAL.	763,404.50
511511736	SWITCH 3 COM 4400 48 PTO S	
511511737	COREL DRAW GRAPHICS SUITE	30,903.72
511511738	EQ. DE CÓMPUTO DE 256 MB (FACT ILEGIBLE)	2,073.02
511511739	3 COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, MODELO D325, MICROTORRE, FABRICANTE HEWLETT PACKARD, PROCESADOR AMD ATHLON XP DE 2.4 GHZ, NO. DE SERIE DE CPU: MXJ344049G, MXJ344048N, MXJ344048J, NOS. DE SERIE DE MONITORES: CN336XV684, CN337XB511, CN336XV681, MOTHER BOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE, Y CERTIFICADA, ARQUITECTURA PCI, MEMORIA 512 MB, EXPANDIBLE A 2 GB, DISCO DURO 40 GB 5400 RPM, MONITOR DE 15" MARCA HEWLETT PACKARD, UNIDAD ÓPTICA INTERNA DE 48X, UNIDAD FLOPY DE 1.44 MB PARA DISCOS DE 3.5" SLOTS DE ESPANSIÓN 3 PCI, 1 AGP, PUERTOS 4 USB INTEGRADOS EN LA MOTHER BOARD, 1 SERIAL, 1 PARALELO, 1 PS/2 PARA TECLADO, 1 PS/2 PARA MOUSE, TARJETA DE RED INTEGRADA FAST ETHERNET CON CONECTOR RJ-45, AUDIO INTEGRADO SOUN MASTER AC97, INCLUYE BOSINA INTERNA, GABINETE TIPO MINITORRE, MOUSE ÓPTICO TIPO USB, TECLADO EN ESPAÑOL CON CONECTOR MINIDIM, MOTHER BOARD, MONITOR, TECLADO Y MOUSE DELA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, MANUALES DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PRO ESPAÑOL	42,780.00
511511740	IMPRESORA EPSON FX-890 360 CARACTERERS POR SEGUNDO 10"	
511511741	PLOTTER DE INYECCION DE TINTA CON RESOLUCIÓN MÁXIMA DE 2400 X 1200 DPI, MEMORIA RAM INSTALADA DE 90 MB AMPLIABLE A 196 MB, DISCO DURO DE 8GB, PRECISIÓN DE LÍNEA +-0.2% AL MENOS .38MM A 23 GRADOS C, INTERFASE: PARALELO Y US. TARJETA DE RED: FAST ETHERNET 10/100 PARA CONEXIÓN EN RED. INCLUIR: DRIVERS PARA WIN 98SE, WIN ME, WIN 2000, 2000 SERVER, WIN XP Y AUTOCAD VER 13, 14, 2000 Y VERSIONES MÁS RECIENTES. MANUALES Y MEDIOS DE INSTALACIÓN ONCLUIDOS. ACEPTE ARCHIVOS: TIFF, JPG ENTRE OTROS. DIMENSIONES: 67 X 27 X 48. PESO: 45 KG. ACEPTE HOJAS DE 8,3 A 42 PULGADAS, ROLLO DE 24, 36 Y 42 PULGADAS. MANEJO DE HOJAS SUELTAS. ALIMENTADOR DE ROLLO, CORTADOR AUTOMÁTICO, SOPORTE DE IMPRESORA Y BANDEJA DE SOPORTE DE IMPRESIÓN INCLUIDAS. GARANTÍA DE 1 AÑO MÍNIMO EN TODOS LOS COMPONENTES OFRECIDA POR ESCRITO POR PARTE DEL OFERTANTE.	95,335.00
511511742	SERVIDOR DE RED PARA INTERNET. NO. DE SERIE DEL SERVIDOR: D350LH71H012, NO. DE SERIE DE LOS DISCOS DUROS: 8H3ALR9170XE, 8H3ALR9180VA, NO. DE SERIE DEL MONITOR: MX350WB903, NO. DE SERIE DE LA TARJETA SMART: 9MNB1MPK1P, NO. DE SERIE DE WINDOWS: 99994503502263. CON CAPACIDAD PARA GUARDAR CUENTAS DE CORREO Y PÁGINAS WEB PARA INTERNET CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 2 PROCESADORES INTEL XEON A 3,06 GHZ, INSTALADOS, CACHE I2 DE 512 KB A TODA LA VELOCIDAD DEL PROCESADOR, ARQUITECTURA PCI LOCAL Y USB CONJUNTO DE CHIPS SERVERWORKS GC-SI TECNOLOGIA PLUG & PLAY Y DMI PROPIETARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO BUS FRONTAL DE 533 MHZ. MEMORIA RAM DE 2 GBDDR SDRAM EXPANDIBLE A 4 GB SIN NECESIDAD DE REMPLAZO DE MÓDULOS. 2 DISCOS DUROS UNO DE 73 GB Y OTRO DE 40 GB ULTRA 320 DE SCSI DE 1" A 10,000 RPM TARJETA CONTROLADORA PARA SOPORTE NIVEL RAID 0, 1 Y 5. UNIDAD OPTICACR-ROM DE 48X. FLOPPY DRIVE-UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE DE 3,5" DE 1.44 MB STOTS DE EXPANSIÓN PCI ANTES DE CONFIGURAR 2 X 64 - BIT/100 MHZ PCI-X, 2 X 64 - BIT/66 MHZ PCI, 2X 32-BIT/33 MHZ. MODEM INTERNO PCI, V.92 DE 56K ADAPTADOR DE RED UN PUERTO, ETHERNET INTEGRADO A LA MOTHERBOARD 10/100/1000 MBPS DE 32 BITS CON CONECTOR RJ-45, 2 PUERTOS USB, UN PUERTO PS/2 MINIDIM PARA MOUSE, UN PUERTO PS/2 MINIDIM PARA TECLADO. MONITOR A COLOR DE 15" DE 13.8" VISIBLE RESOLUCIÓN 1024X768, CHASISMOTHERBOARD, MONITOR, TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA MOTHERBOARD PROPIETARIO Y DESARROLLADO POR EL FABRICANTE, QUE NO PRESETNE TECLADO EN ESPAÑOL DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS SERVER ENTEREPRISE 2003 CON LICENCIA PARA 25 USUARIOS SOFTWARE PARA ADMINISTRACIÓN DMI DESARROLLADO Y DISEÑADO POR EL FABRICANTE Y ACCESIBLE VIA WEB EN SU PÁGINA (NO INTRANET).	109,250.00
511511743	2 SWICH 3 COM 4400 24 PTO S + 2 SLOTS	40,906.03
511511744	EQUIPO RECEPTOR P/INTERNET SATELITAL E INSTALACIÓN	
511511745	3 IMPRESORA LASER JET 1300 19/20PPM SERIES: CNCB999508, CNCB999503, CNCB999516	48,498.90
511511746	MICROSR 2000 VA SERIE: E-04-F-1154B	20,524.05
511511747	IMPRESORA STYLUS PHOTO 2200 2280DPI USB 13" 7 COLORRES 8X10 SERIE: EBJY128794 Y CABLE USBA-B	4,781.70
511511748	9 COMPUTADORA PERSONAL HP D530, P-A 3,0 GHZ, HT, 512 MB, 80GB CD-RW, 17", TECLADO Y MOUSE	10,194.75
511511749	CENTRINO 1,5/256/80/15/DVD/CD-RW SERIE NO. S74031033H	150,075.00
511511750	CENTRINO 1,5/256/80/15/DVD/CD-RW SERIE NO. S74044818H	23,974.05
511511751	QUEMADOR DVD WRITER/EXTERNO INTERFASE USB SERIE NO. FGBE190658	23,974.05
		3,125.70

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017  
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511752	2 IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR MARCA HP BUSINESS INKJET 1200D VELOCIDAD DE IMPRESION EN BORRADOR HASTA 28PPM EN NEGRO Y HASTA 24PPM A COLOR, VELOCIDAD DE IMPRESION DE CALIDAD HASTA 4PPM EN NEGRO Y 4PPM EN COLOR, RESOLUCIÓN EN BLANCO Y NEGRO DE 1200 X 1200 DPI. CON UNA RESOLUCIÓN A COLOR DE HASTA 4800 X 1200 DPI OPTIMIZADOS, BANDEJA DE 400 HOJAS DE CAPACIDAD, DUPLEXOR ESTÁNDAR PARA IMPRIMIR EN AMBAS CARAS DE LA PÁGINA. MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 80 HOJAS, TAMAÑO DE IMPRESIÓN: COPIA, BOND, RECICLADO, MULTIPORPÓSITO, PREMIUM NKJET, TRANSPARENCIA Y FOTOGRAFICO, FOLLETOS, TARJETAS Y SOBRES. PAPER: 7.6 X 12.7 A 21.6 X 35.6 CM	7,111.60
511511753	COMPUTADORA INTEL PENTIUM 4 QUE INCLUYE: PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 DE 3.0 GHZ, MOTHER BOARD I/O/FDC/AUDIO/VIDEO/RED, (NEGRAS), GABINETE MINI-TORRE C/FUENTE DE 350 WATT/S/COLOR NEGRO, TECLADO MULTIMEDIA Y MOUSE ÓPTICO (COLOR NEGRO),	9,700.00
511511754	MONITOR SAMSUNG NGR/PLT LCD 15", IMPRESORA HP DESKJET 3940	
511511755	20 COMPUTADORAS HP DC5100 SFF, P4, 3.06 HZ, 512MB, 40GB, DVD/CDR, MON LCD 17" LI	264,488.73
	IMPRESORA TÉRMICA EPSON TMU-220 PD+303 3,00" MATRIZ P=P	4,680.00
511511756	28 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA ACER, MODELO VERITON 6900, (NÚMEROS DE SERIE EN ANEXO). DESKTOP CON GABINETE TORRE CON SISTEMAS OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESSIONAL-SERVICE PACK2, GARANTÍA 3 AÑOS EN PARTES Y 3 AÑOS EN MANO DE OBRA, PROCESADOR INTEL PENTIUM 4, 519K (3.06 GHZ FRONT SIDE BUS DE 533 MHZ, 1MB CACHE L2) MEMORIA CACHE 1MB DE MEMORIA CACHE INTEGRADA L2, BUS DE SISTEMA 533 MHZ, MEMORIA 1 GB (2 X 512) PC3200 DDR2 DUAL CHANNEL, EXPANDIBLE A (2 X 1024) 2 GB Y HASTA 4GB TOTALES. RANURAS DE MEMORIA TOTALES 4 DIMMS (RANURAS) DE MEMORIA EN TOTAL. DISCO DURO 160 GB 7200 RPM SERIAL ATA. DISCO ÓPTICO COMBO DVD/CD-RW. GRÁFICAS TARJETA DE VIDEO INTEGRADA INTEL GMA 950 DE HASTA 128MB DE MEMORIA COMPARTIDA. MONITOR MARCA ACER MODELO AL 1708 FLAT PANEL TECNOLOGÍA LCD DE 17 PULGADAS TARJETA DE RED 10/100/1000 INTEGRADA. AUDIO INTEGRADO. MODEM INTEGRADO DE 56 K ITU V.92 INTERFACE 4 USB2 2.0.2 PS/2, 1VGA, 1 PARALELO, 1 RJ45, 1RJ11, MEDIANTE TARJETA PCI, 1 IEEE1394 MEDIANTE TARJETA PCI, CONTROL REMOTO PARA SISTEMA INCLUIDO EN PLACA SINTONIZADORA DE T.V. Y FM INCLUIDA MEDIANTE TARJETA PCI MARCA PINNACLE MODELO PCTV PRO, ENTRADA DE AUDIO/VIDEO COMPUESTO, ENTRADA DE S-VIDEO, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, INTERFACES FRONTALES 4 USB, 0 ENTRADA DE MICRÓFONO, CONECTOR PARA AUDIFONOS, RANURAS DE EXPANSIÓN 4 RANURAS DE EXPANSIÓN TOTALES (1 PCI-EXPRESS X 16, 1 PCI EXPRESS X1 Y 2 PC). TECLADO MARCA ACER MULTIMEDIA ALÁMBRICO. CPU DEL TIPO TORRE, CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, TARJETA MADRE Y BIOS SON DE LA MISMA MARCA ACER. LA EQUIVALENCIA DE LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL ES DEL GABINETE TIPO TORRE MINI 37 CM DE ALTO, 18,3 CM DE ANCHO, 45 CM DE FONDO.	362,185.60
511511757	COMPUTADORAS LAP TOP MARCA ACER INTEL CELERON M520 MEMORIA DE 512 MB, DISCO DURO DE 80 GB, SATA, VIDEO INTEL GRAPHICS 950, UNIDAD ÓPTICA, DVD-CD ROM, (COMBO), FAX MODEM DE 56 KBPS, RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, TARJETA DE RED 10/100 IEEE, PANTALLA DE 14.1 PULGADAS. RESOLUCIÓN 1280 X 800	24,248.90
511511758	COMPUTADORA LAP TOP HP PAVILION DV2425LA CORE2 DUO T5300 A 1.73GHZ, 16 CON OFFICE 2003 Y ANTIVIRUS	20,972.46
511511759	5 EQUIPAMIENTO PARA AULA INTERACTIVA, COMPUESTO POR: PIZARRON ELECTRONICO CON SUPERFICIE DE ESCRITURA 1,20 X 1,80 MTS. CON SUS ACCESORIOS, COMPUTADORA MARCA HP, MODELO COMPAQ DC 5700 BUSINESS DESKTOP PC, PROCESADOR CORE 2 DUO E6300 1.86 GHZ, BUS DEL SISTEMA. MEMORIA CACHE: 2 X 2MB DE MEMORIA INTEGRADA L2. CHIPSET: INTEL Q863 EXPRESS. MEMORIA RAM: 1 GB DDR2 667MHZ PC2-5300 (2x512). SIOTS PARA MEMORIA: 4 SIOT DE EXPANSIÓN TOTAL. DISCO DURO: 80GB SERIAL ATA, 7200 RPM, 3GB/SEC. TECLADO MOUSE Y MONITOR HP DE 17" LCD, INCLUYE TARJETA DE PROTECCIÓN DE LA CONFIGURACIÓN, MUEBLE PARA COMPUTADORA COMPLETAMENTE CERRADO, MEDIDAS 60 X 60 X 130 CMS. DE ALTURA, VIDEOPROYECTOR DE 2500 ANSI LÚMENES DE POTENCIA CON SOPORTE FIJO PARA TERCERA INSTALACIÓN	299,575.00
511511760	SERVIDOR MARCA HP CPN DOS PROCESADORES NO. DE SERIE: USM751A5PT	93,996.98
511511761	3 SERVIDOR MARCA HP CON UN SOLO PROCESADOR, NO. DE SERIE: USM751A5RC, USM751A5NY, USM751A5R8	229,488.14
511511762	3 UPS INTERACTIVO 1500 VA SERIAL Y USB, 8 TOMAS, PANTALLAS PANT LCD	14,386.50
511511763	SWITCH MUX KVM 8,1 PS2 VIEW 19" RACK. NO. DE SERIE: NAOI77H00184	7,197.85
511511764	MONITOR LCD DE 17" MARCA LG NO. DE SERIE: L17185-BN	3,897.70
511511765	11 SWICH INTELIGENTE 60 10/100/1000 MARCA INTELLINET MODELO 523127US. NO. DE SERIE: 77074500658. 77474500857, 7074500656, 77074500655, 77074000530	90,725.80
511511766	GABINETE 42 U 600 X 800 RAL 9005	12,499.35
511511767	5 ANTENAS SECTORIALES	20,139.38
511511768	10 SERVIDOR DE IMPRESIÓN 10/100 2 USB 3 PUERTOS. NO. DE SERIE: GP-307U78C1500017, GP-307U78C1500002, GP-307U78C1500012, GP-307U78C1500015, GP-307U78C1500006, GP-307U78C1500016,	29,681.50
511511769	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP MODELO 2600N. NO. DE SERIE: CNCHC7CCOH9	5,761.50
511511770	12 VIDEOPROYECTOR PORTÁTIL MARCA SONY MODELO VPES4. NO. DE SERIE: S017030582B, S0170307003, S017034878N, S017034942F, S0170364039, S017036405B, S017036577L, S017036583J, S017036620A, S017036628J, S017037080B, S017037086H, 7 ACCES POINT MARCA 3COM. NO. DE SERIE: BG/9TZ491L912C00, BG/9TZ491L912E00, BG/9TZ491L913B00, BG/9TZ491L912E00, BG/9TZ491L913340, BG/9TZ491L912F00,	187,956.00
511511771	COMPUTADORA PORTÁTIL MARCA HP MODELO COMPAQ 6710bD7250 SP. NO. DE SERIE: CNU7452W8K	45,482.50
511511772	IMPRESORA LÁSER HP 92015 27PPM	35,980.05
511511773	17 AULAS INTERACTIVAS QU INCLUYE: PIZARÓN ELECTRÓNICO INTERACTIVO, MUEBLE PARA COMPUTADORA, COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PROYECTOR, SOPORTE PARA PROYECTOR, CABLEADO E INSTALACIÓN (DETALLE ANEXO)	5,200.30
511511774	9 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HACER, MODELO VERITON M460 CON: PROCESADOR INTEL PENTIUM DUO E4500 (2.20GHZ, 2MB L2 CACHE, 800FSB) SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PROFESSIONAL ORIGINAL-ESPAÑOL, MEMORIA SDRAM 1GB DE DDR2 DE DOS CANALES A RWJ/TARJETA DE VIDEO, 256MB NVIDIA GEFORCE 8500GS, TARJETA DE RED RJ45, MONITOR DE BAHIA DOBLE, QUEMADOR COMBO 16X (CD,DVD+-R) MARCA ACER MODELO V173B, MOUSE ÓPTICO, TECLADO CON CONEXIÓN USB, UNIDADES DE LECTORES FRONTALES USB, SD, MMC. SOFTWARE: MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2007 ANTIVIRUS KASPERSKY WORK SPACE SECURITY	889,779.15
511511775	SOFTWARE: MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2007 ANTIVIRUS KASPERSKY WORK SPACE SECURITY	120,681.00
511511776	QUEUING) 2GB DDR2 ECC 667 MHz (2 X1) CON DOS RANURAS DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS X 16 Y PROCESADOR AMD OPTERON DE DOBLE CONEXIÓN USB, CON CONEXIONES USB, CON PUERTOS DE CONEXIÓN DE AUDIO, VIDEO MODELO L1710, TECLADO CONEXIÓN USB, MOUSE PROFESIONAL 2007 ANTIVIRUS KASPERSKY WORK SPACE SECURITY	49,170.55
511511777	PLLOTTER DESINGJET MARCA HP MODELO DESINGJET 70 PARA IMPRESIÓN A TAMAÑO LEGAL, SISTEMA DE CARTUCHO, 4 ANCHO, 15 M DE ALTURA) MODELO RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN ÓPTIMO, COLOR: HASTA 1200 X 600 DPI, COLORES CMYK ANCHO MÁXIMO DEL MEDIO DE IMPRESIÓN: 458 MM. FLEXIBILIDAD AL TRABAJAR DOCUMENTOS DE 4 A 18 PULGADAS DE ANCHO, PANCARTAS, PÓSTERS Y CARTELES	7,935.00
511511778	VIDEOPROYECTOR MARCA VIEW SONIC MODELO PJ7590 CON: RESOLUCION: XGA (1024 X 768) BRIGHTNESS: 2600 ANSI LUMENS. CONTRAST (1080) NTSC3.58 INPUTS: RS-232, AUDIO IN, S-VIDEO, COMPOSITE VIDEO, DUAL D-SUB 15-PIN OUTPUTS: AUDIO OUT, D-SUB 15 PIN, LENS: F=2.35-2.47, F=21,83-23.81 MM, ZOOM: MANUAL MANUAL FOCUS, IMAGEN SIZE: 34.67 TO 305 INCHES DIAGONAL, KEYSTONE CORRECTION: 16 VERTICAL, POWERSLIPPI Y: 100V-240V 50/60 HZ	14,215.15
511511779	IMPRESORA LÁSER MARCA HP MODELO P3005. CARACTERÍSTICAS: FUNCIONES: IMPRESION B/N, MODO NORMAL, NEGRO, CARTA, HASTA 35 PPM, CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA: HASTA 850 HOJAS, CICLO DE TRABAJO: HASTA 85000 PÁGINAS, LISTO PARA RERD: OPCIONAL, CONECTIVIDAD: USB 1.1 COMPATIBLE CON 2.0 CARTUCHO DE ARRANQUE 1.000 IMPRESIONES	4,252.70
511511780	COPIADORA PORTÁTIL MARCA CANON PC 170. COPIADO, EN TAMAÑO CARTA U OFICIO. COPIA HASTA TAMAÑO LEGAL, SISTEMA DE CARTUCHO, 4 PÁGINAS POR MINUTO TRE EN UNO, CALENTAMIENTO INSTANTÁNEO, CERO TIEMPO DE ENTREGA.	2,684.20
511511781	VIDEOCÁMARA DVD MARCA CANON MODELO DC310. FORMATO DE GRABACION DVD-R/RW-R DL ZOOM ÓPTICO DE 37 X / ZOOM DIGITAL 2000 X SENSOR CCD DE 1.07MP. RANURA PARA TARJETA MINISD, MODO DE INICIO RÁPIDO (QUICK START), TECNOLOGÍA DE DOBLE DISPARO: GRABA VIDEO Y TOMA FOTOS AL MISMO TIEMPO, CONTROL DE ZOOM SUAVE DE 3 VELOCIDADES, ESTABILIZADOR DE IMAGEN, PROCESADOR DE ÓPTICO DE 35 X / ZOOM DIGITAL 1000 X, SENSOR CCD DE 1.07MP, RANURA DE TARJETA MINISD, MODO DE INICIO RÁPIDO (QUICK START), TECNOLOGÍA DE DOBLE DISPARO: GRABA VIDEO Y TOMA FOTOS AL MISMO TIEMPO, CONTROL DE ZOOM SUAVE DE 3 VELOCIDADES, ESTABILIZADOR DE IMAGEN, PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC DV II, FORMATO DE PANTALLA ANCH 16:9 PANTALLA LCD DE 2,7" CON FORMATO DE PANTALLA ANCHA	5,203.75
511511782	CÁMARA DIGITAL MARCA SONY MODELO DSC-W170 10 MEGAPIXELES 5X ZOOM LCD WIDE SENSIBLE AL TACTO DE 3,5 PULGADAS SUPER STEADY SHOT FACE DETECTION SMILE SHUTTER 15MB DE MEMORIA INTERNA 4 GB EN MEMORIA FLASH SECURE DIGITAL SD	4,002.00
511511783	IMPRESORA A COLOR MARCA SAMSUNG FUNCIONES: IMPRESION A COLOR, MODO NORMAL, COLOR, CARTA, HASTA 20 PPM, CICLO DE TRABAJO: HASTA 65000 PÁGINAS, LISTO PARA RED, ESTÁNDAR, CARTUCHO DE ARRANQUE CON 2.000 IMPRESIONES APROX.	6,410.53
511511784	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP , COPIA, ESCANEA, IMPRIME Y FAX, VELOCIDAD DE IMPRESION 34 PPM, TAMAÑO CARTA HASTA 33 PPM, RESOLUCIÓN DE 4800 X 1200 CAPACIDAD DE 150 HOJAS DE SALIDA DE 50 HOJAS TAMAÑO, MÁXIMO ESCANEADO 209 X 298 MM INTERFAZ USB.	4,157.07
511511785	IMPRESORA MARCA HP LASERJET MODELO P2035 30PPM CE461A NO. DE SERIE: CNB9C10097	5,991.50

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511786	IMPRESORA MARCA HP LASERJET P1505 USB 2.0 2MB 24PPM 8000 CICLO NORMAL. NO. DE SERIE: VND3G05327	3,217.70
511511787	IMPRESORA HP LASERJET COLOR CP1515N NO. DE PARTE CC377A, NO. DE SERIE: CNAC85X04K	4,908.91
511511788	ESCANER HP SCANJET G3110, 8 BITS EN ESCALA DE GRISES/1 BIT MONOCROMO, RESOLUCIÓN DE ESCANEADO 4800X9600 DPI HARDWARE/4800 DPI OPTICOS, PLATAFORMA DE APOYO: PC MAT. TIPO DE SOPORTE: PAPEL INKJET, PAPEL NORMAL, OBJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS DE 35MM, NEGATIVO 35MM, PUERTO: 1X USB 2.0, DIMENSIONES: 2.76" ALTO X 17.91" ANCHO X 12.01" DE PROFUNDIDAD, PESO: 2,89845 KG.	2,649.60
511511789	IMPRESORA EPSON FX890 10" 9 AGUJAS 564 NO. DE PARTE: C11C524001 NO. DE SERIE: EBBY378227	6,893.45
511511790	TARJETA SANGOMA A101, PARA E1, HASTA 30 CANALES DIGITALES, CANCELACIÓN DE ECO BASADA EN SOFTWARE	15,180.00
511511791	TELEVISOR SUM FIT 29" DE PANTALLA 29" (VISIBLE 27") ASPECT RATIO 4:3 SALIDA DE SONIDO (RMS) MARCA SAMSUNG NO. DE PARTE: GL29Z40MQT	7,153.43
511511792	MULTIFUNCIONAL HP M1522N VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 24PPM, RESOLUCIÓN 600X600PI, MEMORIA 64MB, NO. DE PARTE: CC372 NO. DE SERIE: SONF9916805	9,089.03
511511793	2 LAPTOP HP PAVILION DV5-1137 AMD TURION X2 DUAL-CORE MOBILE RM-722, 1 GHZ, MEMORIA 4GB, DISCO DURO 320 GB, PANTALLA 15.4", UNIDAD LIGHTSCRIBE DVD+RW, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS VISTA HOME PREMIUM NO. DE PARTE: FW932LA, NO. DE SERIE: SONF8471SK2	36,969.76
511511794	CYBERSHOT DSC-T77 10.1 MPX, PROCESADOR BIONZ, ZOOM OPTICO 4X, ZOOM DE PRECISIÓN DIGITAL APROX. BX TAMAÑO EN PANTALLA 3", MEMORIA INTERNA 15MB, DETECCIÓN FACIAL. DISPARADOR DE SONRISAS MARCA SONY NO. DEPARTE: DSC-T77	7,876.80
511511795	IMPRESORA HP LASERJET P1505N IMPRIME 23PPM, MEMORIA 32MB, CALIDAD DE IMPRESIÓN 600X600PI, CICLO DE TRABAJO MENSUAL 8000 PÁGINAS, CONECTIVIDAD, PUERTO USB Y EN RED VELOCIDAD DEL PROCESADOR 266MHZ MARCA HEWLETT-PACKARD NO. DE PARTE: CB413A	4,900.00
511511796	IMPRESORA HP PFACEJET PRO 8500 WIRELESS NO. DE PARTE CB023A	7,213.00
511511797	COMPUTADORA HP AVILION S5500LA PROCESADOR INTEL PENTIUM E5400, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME BASIC DISCO DURO 500 GB, MEMORIA 4GB. MARCA HEWLETT-PACKARD No. DE PARTE VT697A Y MONITOR HP 2009M	12,336.89
511511798	MULTIFUNCIONAL LASERJET HP M1132 MONOCROMATICA VELOCIDAD DE IMPRESION 18PPM, PROCESADOR 400MHZ, CONEXIÓN USB 2.0 MARCA HEWLETT-PACKARD No. DE PARTE CE847A	6,650.09
511511799	5 PROYECTOR DIGITAL DLP, MARCA BENQ, MODELO MP515, ACCESORIOS INCLUIDOS:GUIA RAPIDA DE INICIO, MANUELA DE CD, CONTROL REMOTO, CABLE VGAQ, CABEL DE CORRIENTE, BATERIAS PARA CONTROL REMOTO. SERIE: PDM5A01275000, PDH5A02283000, PDHA903388000, PD47A01719000, PDH5A02271000	29,290.00
511511800	6 PANTALLA LCD 42 INCLUYE: INSTALACIÓN EN CADA EDIFICIO Y ADEMÁS DE CONECTAR A UNA COMPUTADORA	113,670.16
511511801	ACCESS POIT CON SOPORTE WDS	2,606.52
511511802	2 IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTO EPSON MX 300+	9,336.00
511511803	10 AULAS INTERACTIVAS COMPLETAS (PIZARRÓN, CPU, PROYECTOR)	528,093.48
511511804	SERVIDOR PARA VISUALIZACIÓN	115,509.70
511511805	5 LAPTOP	70,329.81
511511806	5 MESAS DE CÓMPUTO	17,274.26
511511807	RETROPROYECTOR 3M-2000 PORTÁTIL	4,666.46
511511808	CÁMARA DIGITAL MAVICA FD-73 SERIE: 1321859	6,438.85
511511809	4 RETROPROYECTOR 3M9085	15,075.99
511511810	2 TELEVISOR SAMSUNG 29"	6,597.99
511511811	VIDEO PROYECTOR INFOCUS MOD. LP340 SVGA 1300 LUMENES RES. 800 X 600 PESO 3 KG.	26,500.00
511511812	TELEVISOR SAMSUNG 29" CON DVD	6,799.00
511511813	VIDEOCÁMARA TRV17	12,999.00
511511814	RETROPROYECTOR INFOCUS F-339 (ES DONACIÓN????) INVESTIGAR	35,253.80
511511815	VIDEOPROYECTOR MARCA LUMINUS MODELO 2100 NÚMERO DE SERIE: A2200V3P8S2A2C11007	26,262.55
511511816	TELEVISIÓN PROYECTOR DIGITAL INFOCUS LP530, COMPATIBLE CON COMPUTADORAS SXGA, XGA, SVGA, VGA Y MACINTOSH, DISTANCIA MINIMA DE PROYECCIÓN DE 1.5 MTS. LÁMPARA CON DURACIÓN DE 2000 HORAS O SUPERIOR, MODO DE PROYECCIÓN DELANTE/ATRÁS, TECHO/ESCRITORIO, RESOLUCIÓN 1024 X 768 MÍNIMO, PESO 2.59 KG. CONEXIÓN INTEGRADA PARA LA COMPUTADORA, VIDEO Y AUDIO. AUDIO ESTEREO INTEGRADO, BRILLO DE 1600 LM ANSI, AHORRO DE ENERGÍA, 2000 LM ANSI, COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS MICROSOFT WINDOWS 98, 2000 ME, XP, MAC OS 9.1, CABLES PARA CONEXIÓN INCLUIDOS, DISCOS DE CONFIGURACIÓN Y MANUALES DE INSTALACIÓN INCLUIDOS NO. DE SERIE: AFI1W253000116	7,460.00
511511817	MÓDULO DE RECEPCIÓN PARA BIBLIOTECA	39,088.50
511511818	5 RADIO GRABADORA MARCA SONY MODELO CFD-S250 CON CONTROL REMOTO	26,047.50
511511820	CARPA DESMONTABLE DE 60 X 10 MTS. CON 50 CUBÍCULOS O STAND DE MADERA	5,462.50
511511821	CARPA DESMONTABLE (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	140,000.00
511511822	VIDEO PROYECTOR EPSON MOD. POWER LITE S1, 1200 LUMENES, N/S 8FCHG37B849F, CONTROL REMOTO Y AOPUNTADOR, INCLUYE MALETÍN, 6 MESES DE GARANTÍA EN EL PROYECTOR.	25,932.50
511511823	4 PANTALLA PORTÁTIL PARA PROYECCIÓN DE 2.44 X 2.44 MTS. MARCA DA-LITE	14,900.00
511511824	2 CÁMARA DE VIDEO MARCA SONY MINIDV MODELO DCR-HC30 Nos. DE SERIE: S01-0885222-B, S01-0872838-M	20,010.00
511511825	CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA SONY MODELO DSC-P41 NO. DE SERIE: S01-8414833-H	19,550.00
511511826	CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA SONY MODELO DSC-P41 NO. DE SERIE: S-018414931-G	3,737.50
511511827	7 PROYECTOR ACETATOS MARCA APOLLO MODELO CONCEPT 2210 PORTÁTIL NOS. DE SERIE: 030604256, 030604261, 030604276, 030604260, 030604271, 030604252, 030604253	3,737.50
511511828	2 VIDEOPROYECTOR MARCA INFOCUS MODELO X2 1600 LUMENES RESOLUCIÓN SVGA 800 X 600 PESO 3,1 KG. CONECTIVIDAD MAC, PC Y VIDEO CONTROL REMOTO. LÁMPARA 200 VATIOS/4000 HORAS. MEDIDAS 24.9 CM (ANCHO) X 32.7 CM (LARGO) X 10.6 CM (ALTO)	30,992.50
511511829	TELEVISOR PREPARADO PARA KARAOKE MARCA SONY MODELO KUV-21FK120	37,584.30
511511830	19 LOCKER METÁLICO MARCA OFIDISA MOD. E-3845-4 DE CUATRO PUERTAS CON CHAPA O PORTA CANDADO; CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: FRENTE: 4.40, FONDO: 4.47, ALTO: 1.82 MTS. VOLUMEN: 0.34 MTS (3). CON REJILLA DE VENTILACIÓN Y PORTA ETIQUETA	3,910.00
511511831	LIBRERO SAUDER 120755 DE PISO DE 3 NIVELES. CUBIERTA DE MELAMINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA. MEDIDAS: FRENTE 0.84, FONDO 0.34, ALTO 1.22 MTS. COLOR CAOBA.	54,188.00
511511832	MULTIFUNCIONAL HP LASER JET 3050, IMPRESORACOPIADORA/FAX 19PPM, 1200PI, INTERFASE USB, CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, FAX, ESCANEADO Y COPIADO A UN DISPOSITIVO COMPACTO. CON 2 MB DE MEMORIA Y 33.6 KBPS PARA ALMACENAR HASTA 110 PÁGINAS, IMPRESIÓN LASER NÍTIDA CON UNA RESULUCIÓN DE 1.200 PPP. NO. DE SERIE: SONRK483739	3,369.50
511511833	MAQUINA ENFRIADORA Y CALENTADORA DE AGUA, RESISTENTE, RECUBIERTO CON PLASTICO DE ALTA DENSIDAD QUE INCLUYE REFRIGERADOR LATERAL Y CONGELADOR PEQUEÑO, CON PUERTA DE CIERRE MAGNÉTICO. MEDIDAS FRENTE 0.65, ALTO 0.96, FONDO 0.38 MTS. COLOR BLANCO.	4,807.00
511511834	SALA MODULAR D'STYLO 2002, TIPO "L" FORRADA EN LONETA DE ALGODÓN QUE INCLUYE MESA DE CENTRO	4,945.00
511511835	JUEGO DE CONSULTORIO DE 5 PZAS: A) MESA DE EXPLORACIÓN C/PIERNERAS, B)VITRINA PARA MEDICAMENTOS, C) GABINETE, D)BANCO	6,336.50
511511836	PAPELERO, E) BANCO GIRATORIO BÁSCULA CON ESTADIMETRO	3,984.75
511511837	UN CAMIÓN NUEVO MARCA NISSAN NACIONAL TIPO DOBLE CABINA TÍPICA, TRANSMISIÓN MANUAL, D/H, 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, CAPACIDAD 1158 KG. COLOR PLATA, MODELO 2003. NO. DEMOTOR: KA24108394A, NO. DE SERIE: 3N6CD13S23K047738. PESO BRUTO VEHICULAR: 2577 KG.	2,277.00
511511838	VEHÍCULO NUEVO MARCA NISSAN, MODELO 2003, TIPO SENTRA XE T/M R-15 COLOR PLATA GLACIAL, NO. DE SERI: 3N1CB51SX3K230570, NO. DE MOTOR: GG18-608581R	139,100.00
511511839	AUTOBUS MERCEDEZ BENZ NO. DE SERIE: 50HA44CS53M107872, NO. DE MOTOR: . MARCA : MARCO POLO-ANDARE, 42 ASIENTOS E INSTALACIÓN DE BAÑO.	133,600.00
511511840	VEHÍCULO NUEVO, COLOR DE LA UNIDAD: NEGRO, ASTRA 5 PTAS., CHEVROLET, MODELO: 2007. NO. DE SERIE: WOLAH643575022513, HECHO EN BÉLGICA. RINES DE ALUMINIO 15". RADIO AM/FM CD MP3	1,349,000.00
511511841	UN AUTOMÓVIL NUEVO, ARCA MISSAM NACIONAL TIPO TSURU SEDAN GSI EDICIÓN ESPECIAL, 4 PUERTAS, TRANSMISIÓN MANUAL, 4 CILINDROS, CAPACIDAD DE 5 PASAJEROS, COLOR AZUL MARINO, MODELO 2006. NO. DE MOTOR: GA18-840642V, NO. DE SERIE: 3N1EB31S36K351121	146,000.00
		94,000.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017  
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511842	CAMIONETA DONADA POR COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD. MARCA FORD, SERIE F-250-117" TIPO PICK UP, NO. DE MOTOR: V-2618, NO. DE SERIE: 3FTEF25N4VM-A13116, DISTANCIA ENTRE EJES 2,967 MM. (116.8"), MODELO 1997. AUSTERA, COLOR: BLANCO O GRIS ÓPALO, PESO BRUTO VEHICULAR 2,996 KG. (6,600, LBS), EQUIPADA CON MOTOR DE 8 CILINDROS EN "V" A GASOLINA, DESPLAZAMIENTO 4,949 C.C. (302"3), POTENCIA NETA 182 H.P. @ 4,200 R.P.M. (5.0 LTS), PAR MOTOR NETO 273 LB/PIE 64 2,600 r.p.m: (5,0 lbs), INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE ELECTRÓNICA MULTIPUERTO, ENCENDIDO ELECTRÓNICO, ALTERNADOR 95 AMP, BATERIA 72 AH, AMORTIGUADORES PRESURIZADOS PARA TRABAJO PESADO, EJE DELANTERO (BARRAS GEMELAS) 1,542 KG. (3,400 LBS), EJE TRASERO 1,727 KG. (3,800 LBS) TANQUE DE COMBUSTIBLE 94.0 LTS (MAGNA SIN), SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE (EJES GEMELOS) 2,800 LB., SUSPENSIÓN TRASERA MUELLES DE HOPJA 3,800 LLBS. SISTEMA DE FRENO DE PODER, FRENOS DELANTEROS DE DISCO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR, RUEDAS TIPO ACERO DE 15" X 7", LLANTAS P225/75 RX15 BSW, TRANSMISIÓN ESTÁNDAR DE 5 VELOCIDADES, CINTURONES DE SEGURIDAD, CABLES PASA CORRIENTE, EXTINGUIDOR DE FUEGO, JUEGO DE HERRAMIENTA CON GATO, SEÑALES REFLEJANTES DE EMERGENCIA, 1,2 TNS. CATÁLOGO: J25,	81,920.00
511511843	UNIDAD TIPO TSURU 11 SEDÁN 4 PTS. AUT. DE LLUJO COLOR BLANCO NISSAN, 1987, R.F.A. 8305433, NO. DE SERIE: 7LB11-14507, MOTOR: E16-073471M (DONADO POR GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO)	1.00
511511844	UN AUTOMOVIL COMBI 231, MARCA VOLKSWAGEN, MODELO 1987, COLOR AZUL POLAR, NO. DE MOTOR: AF 948391, NO. DE CHASIS: 23H00455737, CERTIFICADO DE REG.: 8098076, TRES PUERTAS CON MOTOR DE CUATRO CILINDROS 1700 C.C., DOS VICERAS ACOJINADAS, DOS CENICEROS, TRES AGARRADERAS, TRES ESPEJOS RETROSCÓPICOS, SISTEMA DE LAVAPARABRISAS, LIMPIADORES ELÉCTRICOS DE DOS VELOCIDADES, INSTALACIÓN DE TUBOS DE AIRE CALIENTE, ESTUCHE DE HERRAMIENTA, GATO MECÁNICO Y MANUAL DE PROPIETARIO. (DONADO POR GOBIERNO DEL ESTADO)	1.00
511511845	VEHICULO NUEVO MARCA TOYOTA, MODELO 2008, TIPO HIACE PANEL 13 PASAJEROS AC, COLOR BLANCO, NO. DE SERIE: JTFRX13P088008220, NO. DE MOTOR: 2TR-8097352	272,500.00
511511846	SENTRA NUEVO MARCA NISSAN, MODELO 2008, TIPO SENTRA CUSTOM 2.0 T/M, COLOR BALNCO POLAR, SERIE DEL CHASIS: 3N1AB61D78L750998, NO DE MOTOR: MR20-28049AH	169,600.00
511511847	VEHICULO NUEVO MARCA NISSAN, MODELO 2009, TIPO TSURU GSII T/M EQP., COLOR BLANCO, NO. DE CHASIS: 3N1EB31S59K333174, BO. DE MOTOR: GA16-857124W	116,914.00
511511848	VEHICULO NUEVO MARCA NISSAN, MODELO 2009, TIPO TSURU GSII T/M EQP., COLOR BLANCO, NO. DE CHASIS: 3N1EB31549K333201, BO. DE MOTOR: GA16-85894W	116,914.00
511511849	PODADORA MOTOR 5MP 21" C/BOLSA RECOLECTORA TRASERA	3,995.00
511511850	INCUBADORA DE ACERO INOXIDABLE DE 32X35X32 CM, TEMP. 70 GRADOSC MCA. FELISA	18,378.72
511511851	REFRACTÓMETRO DE 28FRUTAS Y CONSERVAS	2,461.00
511511852	2 VERNIER METÁLICO DE 12" MCA. MITUTOYO	5,506.20
511511853	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPLETO MCA. KONUS	11,040.00
511511854	3 MESA CENTRAL DE LABORATORIO	7,575.00
511511855	MESA DE LAVADO CON TARJA 2 BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220, SERIES: R 82768 Y R 82770, MARCA PRECISA FAB SUIZA, INTEGRACION 30% G. LECTURA MINIMA DE 0.1 MG. VARIACION DE 0.2 MG DIÁMETRO DE PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 80 MM, OPERA A 115 VAC 50/60 HZ. DIMENSIONES DE 210 ANCHO X 340 ALTO X 345 PROFUNDIDAD, CON ELIMINADOR Y MANUAL DE OPERACIÓN, AUTOCALIBRACIÓN TOTALMENTE AUTOMÁTICA INCORPORADA A TRAVÉS DE UN PROGRAMA CADA 24 HORAS O EN CAMBIOS DE TEMPERATURAS DE 2 GRADOS C Y LO PROTOCOLIZAN SEGÚN BAJO LAS NORMAS GLP, ISO9001, INDICADOR DE CRISTAL LIQUIDO CON MENU DE ESTADITICA SOBRE CANTIDADES % Y DIFERENTES PESAJES DE IMPRESIÓN DEL PESO TOTAL BRUTO Y NETO ASI COMO INDICACION DE LA CANTIDAD DE PESAJE S REALIZADO, CON MENÚ DE UNIDADES DE MEDIDA EN KG, MG, GRAIN, DWT, OZT, LB, CT,C,M, TLM, TIT, MOMME Y CUATRO UNIDADES DE PROGRAMACIÓN LIBRES CON CALCULADOR DEL PROGRAMA DE CAMBIOS SEGÚN FACTORES DE CAMBIOS DESAFIOS	3,198.00
511511856	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES TIPO CONVENCIONAL O VOLUMEN CONSTANTE, PARA LIMITAR LA PERDIDA DE CONTENCIÓN A MENOS DE 0.1 PPM, CON UNA VELOCIDAD DE CARA INICIAL DE 100 PIES POR MINUTO. DE GRAN RESISTENCIA QUÍMICA AL FUEGO Y EXPLOSIONES. INCLUIR LÁMPARA, MEDIDAS 177.8 X 63.5 X 134.6 CM.A 115 VAC, 60 HZ, DE 3/4 HP, INCLUYE ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA AIRE Y GAS, 3 DUCTOS Y 2 CODOOS DE 90 GRADOS MARCA GID	45,885.00
511511857	GABINETE PARA EXTRACTOR DE GASES RESISTENTE A LOS ÁCIDOS Y CORROSIÓN, CON DOS PUERTAS Y ENTREPAÑOS DE ACERO PARA ALMACENAMIENTO DE ÁCIDOS Y LÍQUIDOS ALTAMENTE CORROSIVOS, CUBIERTA O SUPERFICIE DE TRABAJO CONTRA DERRAMES DE ÁCIDOS. DIMENSIONES 17.3 X 94 X 56 CM. MAARCA GID	82,800.00
511511858	2 BALANZA MARCA A&D CAT. AD4714A PARA DETERMINAR HUMEDAD POR RADIACION INFRAROJO CON RESOLUCION DE 0.1% PANTALLA (LCD) QUE MUESTRA EL VALOR DE LA TEMPERATURA, EL TIEMPO DE SECADO Y EL PESO O EL PORCENTAJE DE HUMEDAD CONTENIDA, RELOJ INTEGRADO DE 99 MINUTOS DE CONTROL MANUAL, PLATO DE 95 MM. DE DIÁMETRO FUNCIÓN DE AUTOCALIBRACIÓN EQUIPADA CON UNA VENTANA POR MEDIO DE LA CUAL SE PUEDE OBSERVAR LA MUESTRA DURANTE EL PROCESO DE SECADO. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE GUARDA LOS PARÁMETROS DE TEMPERATURA Y TIEMPO CUANDO SE ENCUENTRA PAGADA, SONIDO DE ALARMA UNA VEZ QUE EL PROCESO DE EXPERIMENTACIÓN HA TERMINADO, RANGO DE PESADA: 5 A 7 G, SENSIBILIDAD: 1.01 G, TEMPERATURA DE SECADO: 50 A 180 GRADOS C, MÉTODO DE CALENTAMIENTO: POR LÁMPARA DE INFRAROJO DE 185 WATTS, PESO DELA BALANZA: 3 KG, DIMENSIONES (210W X 320D X 318H) MM	9,286.25
511511859	3 TERMOAGITADORES CON INDICADORES DIGITALES PARA TEMPERATURA, AGITACION Y TIEMPO PLACA DE CERAMICA VIDRIADA RESISTENTE A LOS DERRAMES Y QUÍMICOS PROGRAMABLE CONTROLADO POR MICROPROC, PLATO 20 X20 CM. R. DET. DE AMBIENTE HASTA 400 GRADOS C, R. DE AGIT. DE 60 A 2000 R/ML. EXACTITUD TEMPERATURA DE +/- 2 GRADOS C A 400 GRADOS C 120 VOLTS 50/60 CICLOS INCLUYE SENSOR DE TEMPERATURA VWR 14217-604	84,782.60
511511860	2 CUENTA COLONIAS SISTEMA VERSÁTIL COMPUESTO DE: UN CONTADOR TIPO PLUMA MODELO F-37863-0000, UN ILUMINADOR COMPACTO DE SUPERFICIE FLOURESCENTE (TAMBIÉN PUEDE SER UTILIZADO CON PORTA-OBJETOS, PLACAS DE MAZZINI, GELES O LÁMINAS DE RAYOS X), SE SUMINISTRA CON UN CUADRANTE PARA CONTAR, OPERA CON 4 BATERIAS TIPO C NO INCLUIDAS, MEDIDAS: 158.8 X136.5X44.5 MM, UN LENTE DE AUMENTO PARA DIFERENTES FUNCIONES POR SER INDEPENDIENTE DEL SISTEMA (SE UTILIZARÁ INCLUSO PARA LECTURA), CON 1.75 X DE AUMENTO MEDIDAS: 104.8X142.9 ALTURA DEL SOPORTE 171.8 MM, MARCA BEL-ART, CAT VWR 54848-310	41,896.80
511511861	EQUIPO DE APARATO DE ENSAYO FLEXION Y TORSION, MARCA GUNT, MODELO WP 100 NO. DE SERIE: 183457, ESPECIFICACION:1) EQUIPO DE MESA PARA INVESTIGACIÓN Y MEDICIÓN TÉCNICA DE LA DEFORMACIÓN CON FLEXIÓN Y TORSIÓN, 2) BASTIDOR BÁSICO DE ACERO CON ROSCAS DE MONTAJE, 3) COPORTE CORREDIZO, ATORNILLABLE, 4) VARAS DE ACERRO, LATÓN, ALUMINIOY COBRE, %) RANGO DE LONGITUDES 60...840MM, 6)RANGO DE DIÁMETROS 5...12 MM /) SUPERFICIE DE SECCIÓN TRNASVERSAL 20 X 3 ... 20 X 10 MMM. DIMENSIONES Y PESOS: LxANXAL: 1000X250X200 MM, PESO APROX. 18 KG. VOLÚMEN DE SUMINISTRO: A1 APARATO DE ENSAYO COMPLETO, 17 VARILLAS DE FLEXIÓN, 24 VARILLAS DE TORSIÓN INSTRUCTIVO DE ENSAYO	10,635.20
511511862	3 MICRÓMETRO DE ROSCAS MECÁNICO, PUNTA INTERCAMBIABLE GRADUACIÓN 0.0 RANGO 0-25 MM METÁLICO. NO INCLUYE LAS PUNTAS	86,885.60
511511863	ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 200 MM 8"	10,483.72
511511864	2 ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 200 X 130 MM	2,947.00
511511865	3 MICRÓMETRO PARA INTERIORES MECÁNICOS VARILLAS DE EXTENSIÓN RANGO 50-300 MM, GRADUACIONES 0.01 MM	5,894.19
511511866	3 MICRÓMETRO PARA INTERIORES MECÁNICOS VARILLAS DE EXTENSIÓN RANGO 50-500 MM, GRADUACIONES 0.01 MM	10,099.32
511511867	EQUIPO WATTMETRO MONOFÁSICO MARCA: GW-INSTEK MODELO GPM-8212	11,741.76
511511868	3 EQUIPO VOLTAMPERÍMETRO 31/2 DÍGITOS MARCA B&K MODELO 969B	12,714.89
511511869	EQUIPO VOLTAMPERÍMETRO 31/2 DÍGITOS MARCA B&K PRECISIÓN MODELO 369B	10,305.18
511511870	MEDIDOR RLC MARCA B&K PRECISIÓN, MODELO 878	3,435.06
511511871	2 EQUIPO DE BALANZA TRIPLE BRAZO CIAL-O-GRAMO CON PLATO FIJO DE ACERO INOXIDABLE 15.2 DE DIÁMETRO CAPACIDAD 2610G Y SENSIBILIDAD DE 01G TARA DE 225G BARRA CENTRAL 500 X 100G BARRA TRASERA 100X 10G. DIAL 10 X 0.1G INCLUYE: JUEGO DE PESAS FAB. U.S.A. MARCA CHAUS CAT. 1650-SW	4,546.10
511511872	AUTOCLAVE VERTICAL SEMIAUTOMÁTICO, CAPACIDAD 40 LITROS. ELÉTRICO DIGITAL CON CÁMARA DE 30 X 60 CM. RÁPIDA Y SEGURA PARA ESTERILIZAR CUALQUIER MATERIAL CON ÓPTIMAS CONDICIONES , LA TEMPERATURA SE CONTROLA DIRECTAMENTE CON ALTA PRECISIÓN DE 100 A 130 GRADOS C POR UN CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE DE ESTADO SÓLIDO CON SENSOR DE PLATINO PT-100. TIMER DE 0 A 60MIN. TANQUE INTERIOR Y CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO 304 VÁLVULA DE SEGURIDAD, PUERTA DE FÁCIL OPERACIÓN, MANÓMETRO DE CARÁTULA, VÁLVULA DE DRENADO, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 1.7 KG/CM2. OPERA A 120 O 220 V.FAB NAL. CAT. FE-399	5,957.00
511511873	2 MICROSCOPIO METALÓGRÁFICO MANUAL CON LENTES INTERCAMBIABLES DE 5X, 10X, 100X, CON ACULAR DE 10X. TAMAÑO DE PLATINA 125 X 135 MM. PARA LA OBSERVACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE MATERIALES DE ALIMENTACIÓN DE 120 VAC CON LÁMPARA DE 12 VOLTS A 50 V.	44,072.60
511511874	MUFLA DE LABORATORIO CON RANGO DE TEMPERATURA DE 100 A 1093 GRADOS C, MEDIDAS DE LA CAMARA: 36X36X36X36 CM. MEDIDAS EXTERIORES: 54.8 X 74.9 X 64.7 CM. RANGOS DE TEMPERATURAS: 100-1093 GRADOS C. UNIFORMIDAD A 1000 GRADOS C. +/- 2 GRADOS C. CONTRO AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA TIPO B, OPERACIÓN A 208 V, 26.8 AMP, 5500 WATTS CON ABERTURA DE ESCAPE DE CONTAMINANTES Y HUMEDAD DE UNA PULGADA CUADRADA EN LA PARTE SUPERIOR	127,604.00
511511875		23,379.33



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511876	3 MICROSCOPIO ÓPTICO BINOCULAR CON INCLINACIÓN DE 30 GRADOS, ESTÁNDAR, CABEZA ROTABLE A 360 GRADOS, CON AJUSTE DE DIOPTRIAS DE -5 A +5 Y DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55-75 MM., PROVISTOS DE MANDOS COAXIALES, OCULARES DIN 10X, REVOLVER CUÁDRUPLE CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS DIN 4X (0,65 NA), 10X, 40XR Y 100XR. PLATINA MECÁNICA CON COCINTROS COAXIALES DE BAJA POSICIÓN. PLATINA DE 125 X 135 MM. CON MOVIMIENTOS X-Y. CONDENSADOR ABBE 1,25 NA CENTRALIZABLE CON DIAFRAGMA DE IRIS CON ENFOQUE DE CREMALLERA Y PIÑÓN, SISTEMA DE ENFOQUE ACCIONADO POR ENGRANAJE. LÁMPARA DE ALÓGENO DE 6V, 20W CON INTENSIDAD VARIABLE.LENTE CONDENSADORA DE LUZ QUE CONTENGA REOSTADO DE DISCO ROTATORIO PARA AJUSTAR ILUMINACIÓN. CUERPO DE METAL FUNDIDO Y MOLDEADO, ERGONÓMICO CON UN ACABADO ESMALTADO: QUE INCLUYA FILTRO AZUL. ANEXAR MANUAL DE APERACIÓN.	19,339.92
511511877	AUTOCLAVE VERTICAL SEMIAUTOMÁTICO, CAPACIDAD 40 LITROS. TEMPERATURA CONTROLADA DIRECTAMENTE DE 100 A 130 GRADOS C, CON LECTURA DE PANTALLA DIGITAL, RELOR (TIMER) DE 0-60 MIN. TANQUE INTERIOR Y DOS CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE 304, MANÓMETRO Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y DRENADO, PRESIÓN 1,7 KG/CM2. INTERIORES= 30 X60 CM EXTERIORES= 100X 65,5 CM CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	33,697.94
511511878	HORNO DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN DIGITAL CON PROGRAMADOR INDICADOR, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 220 GRADOS C, SENSIBILIDAD DE +/-2.0 GRADOS C, OPERACIÓN A 120 V. GABINETE INTERIOR Y ESTANTES DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO. MEDIDAS INTERIORES: 60 X 50 X 45 CM. EXTERIORES 75X70X85 CM. CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA.	16,636.06
511511879	MICRÓMETROS	17,402.97
511511880	ESCUADRA 50°40'	2,492.81
511511881	ESCUADRA 100°75'	3,471.27
511511882	REFRACTOMETRO DE MANO DE ALTA CONCENTRACION DE 0 A 90 GRADOS BRIX, ESCALA MINIMA DE 0,2% DE FACIL OPERACION, PARA CONTROLAR LA CONCENTRACION DE SUCROSA, Y OTROS LIQUIDOS, DIMENSIONES APROXIMADAS DE 40X4X20 CM. THOMAS, CAT. 8045F64, FAB. TAIWAN.	4,749.50
511511883	2 EQUIPO MCA. DENVER, CAT. COLE PARMER U-59501-10, MEDIDOR DE PH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, TEMPERATURA Y IONES ESPECÍFICOS, CONTROL POR MICROPROCESADOR AVANZADO, PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE INVESTIGACIÓN GLP (BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO), CALIBRACIÓN AUTOMÁTICO DE 5 PUNTOS CON REDONOCIMIENTO DE BUFFERS, RANGO DE PH DE -2 A 20, RESOLUCIÓN DE 0,001, 0,01, 0,001 GRADUACIÓN DE +/- 0,002 MV; RANGO DE +/-1800, RESOLUCIÓN DE 1/01, PRESIÓN +0.1 CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA: RANGO DE 0,01 A 3X105US/CM, RESOLUCIÓN DE 1,2 A3 SIS. DIGITOS, PRESIÓN DE 0,5% MEDICIÓN IONICA DE 1X10-9 A 9,99X109, RESOLUCIÓN DE 1,2, 0 3 SIG. DÍGITOS, PRESIÓN DE 0,17N%, RESISTIVIDAD DE 30 OHM/CM A 20 MEGOHM/CM, COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA DE -5 105 GRADOS C, INCLUYE ELECTÓDO 3 EN UNO PH SELECTIVO, ELIMINADOR, MANUAL DE OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN.	57,914.00
511511884	LABORATORIO DE MANUFACTURA	
511511885	RADIO BASE MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN, MICRÓFONO, PORTAMICRÓFONO Y BRACKET. NÚMERO DE SERIE: 103TDCJ383	3,589,380.00
511511886	ANTENA ALTA GANANCIA MODELO G7-150	5,321.00
511511887	2 RADIO MÓVIL MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN, MICRÓFONO, PORTAMICRÓFONO Y BRACKET. SERIES: 103TDCJ378 Y 103TDC8516	2,985.40
511511888	5 RADIO MÓVIL MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON BATERIA RECARGABLE, CARGADOR RÁPIDO E INTELIGENTE, ANTENA Y CLIP REFORZADO SERIES NOS. 422YDC0570, 422YDC4571, 422YDC0439, 422YDC0502, 422YDC4401.	10,642.01
511511889	SISTEMA DE PARRA RAYOS	21,850.00
511511890	MONITOR DE 20" MODELO HM2012A A BLANCO Y NEGRO, 900 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, 2 ENTRADAS DE VIDEO, 2 SALIDAS DE VIDEO, 1 CANAL DE AUDIO (ENTRADA/SALIDA) GABINETE FABRICADO TOTALMENTE EN METAL, CONECTORES BNC Y RCA	10,936.50
511511891	VIDEOGRABADORA MODELO ERV60N, GRABACIÓN DE ALTA DENSIDAD HASTA 960 HRS. ENTRADA DE AUDIO, GRABACIÓN DE TIEMPO REAL HASTA 24 HORAS. ALTA VELOCIDAD DE REBOBINADO. RESTABLECIMIENTO EN FALLA DE ENERGÍA.	6,523.49
511511892	CABLE MODELO HCA90 (RG59U-SIS) 1500 MTS.	6,042.66
511511893	MULTIPLEXOR MODELO HX16BT, 16 ENTRADAS DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS EN FORMA VECTORIAL	17,215.50
511511894	CABLE PARA ALARMA 4 HILOS (1000 MTS)	17,073.13
511511895	INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO Y ALARMA	9,349.00
511511896	MICRÓFONO INALÁMBRICO MARCA: AUDIO-TECNICA SERIE: 1460516	2,820.31
511511897	SIST. INALÁMBRICO C/MICRO T602 DINAM ARCA: AUDIO TECHNICA SERIE: 1397024	2,615.00
511511898	CONSOLA AMPLIFICADA MARCA: YAMAHA SERIE: JH01237	2,500.00
511511899	4 BOCINA PA MARCA: YANAHA SERIE: 10157692/7634/6271	7,082.00
511511900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 150 MTS. FIBRA ÓPTICA, CON MULTIMODO DE 4 HILOS ARMADA PARA EXTERIORES DE 50/125 MICRAS MARCA AMP NO. DE PARTE 2-1664161-4 DE PUNTA A PUNTA. INCLUYE 2 DISTRIBUIDORES ÓPTICOS, 2 ORGANIZADORES, 2 JUNPERS DE FIBRE ÓPTICA, 8 CONECTORES PARA FIBRA ÓPTICA ASÍ COMO LA PREPARACIÓN DE LA CANALIZACIÓN EN PRADO, ADOQUÍN Y MUROS	100,680.28
511511901	PAQUETE DE ACCESORIOS PARA RED. 50 CANALETAS COLOR HUESO/BLANCO PARA METER 3 CABLES MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720 (CANALETA PARA CABLEADO TELEFÓNICO, CHICA O EN SU CASO). 45 CANALETAS COLOR HUESO/BLANCO PARA METER HASTA 30 CABLES MARCA THORSMAN TEK 100, 45 TAPAS PARA EXTREMOS DELA CANALETA PARA METER 3 CABLES MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720, 5 TERMINADOR PARA CANALETA EN LOS EXTREMOS (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TEK 100, 10 ACOPLAMIENTOS (EMPALMAR) PARA CANALETA (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TEK 100, 10 ACOPLAMIENTOS CONECTOR PLUG RJ45 OAT, 5E MARCA AMP NO. DE PARTE 5558530-2, 30 TAPA/PLACA (FACE PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 1 SALIDA MARCA AMP NO. DE PARTE 557505-3, 20 TAPA (PLACE FACE PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 2 SALIDAS MARCA AMP NO. DE PARTE 558088-3, 5 6 TAPA/PLACA (FACE /PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 4 SALIDAS MARCA AMP NO. DE PARTE 558088-3, 18 BOBINAS (305 MTS) DE CABLE UTP CAT. 5E MARCA AMP NO. DE PARTE 57826-4, 15 CODOS EXTERNO PARA CANALETA (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720, 8 CODO EXTERNO PARA CANALETA (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TEK 100, 30 CAJAS PARA MONTAR EN CANALETA MARCA THORSMAN MODELO TMK	65,232.04
511511902	EQUIPO DE SUMINISTROS DE POWER PACK MARCA EXAQT MODELO QF RF	
511511903	EQUIPO DE CÓMPUTO ATA PARA NBX MARCA: 3COM, No. DE SERIE: TOW731716B5A1	28,508.50
511511904	TERMINAL LECTORA DE MARCAS OPTICAS SCANTRON, CON UNA CABEZA DE LECTURA PARA LEER TINTA Y ALIMENTADOR AUTOMATICO. NO. DE PEDIMENTO: 47 3869-4001849 DE AGT 5 DE 2004, NO. DE SERIE: EB03876. INCLUYE: CYDATA BÁSICO LIMITADO; GENERADOR DE ARCHIVOS, EXPORPTA A EXCEL, DBF Y TXT. NO. DE SERIE: CBI-5098	5,073.77
511511905	EQUIPO DE CÓMPUTO PARA ALIMENTARIAS ( NO SE ENCONTRÓ FACTURA) SO/02/05/11	85,450.75
511511906	IMPRESORA HP LASER JET MONOCROMÁTICA, MOD. 2015, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200DPI, 32MB DE MEMORIA, 27 PAG X MINUTO, PUERTO USB,	33,758.00
511511907	PROCESADOR DE 400 MHZ. CICLO DE IMPRESIÓN 15.000 PAG. AL MES	4,996.80
511511908	NO BREAK TRIPP-LITTE SMART 2200RMXL2U UPS, INTELIGENTE INTERACTIVO, MONTABLE EN RACK	16,082.75
511511909	2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO COMPAQ PRESARIO SR5417 LA DESK TOP PC CON PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL-CORE E2180 DE 2,0 GHZ 1MB DE MEMORIA CACHE INTEGRADA L2. BUS DE SISTEMA 800 MHZ, MEMORIA 2 GB, 800 MHZ PC 2-6400 DDR 2, EXPANDIBLE A 4 GB, 2 DIMMS DE MEMORIA EN TOTAL, 320 GB, UNIDAD GRABADORA Y LECTORA DE CD Y DVD SUPERMULTI CON TECNOLOGÍA LIGHTSCRIBE. TARJETA DE RED 10/100 INTEGRADA, INTERFASE FRONTAL 2 USB 2.0, ENTRADA DE MICRÓFONO Y AUDÍFONOS, INTEFASE TRASERA 4USB, 2 PS/2, CON ACCIÓN VGA Y PARA RED, ENTRADA Y SALIDA DE LÍNEA, ENTRADA PARA MICROFONO, TECLADO MULTIMEDIA COMPAQ, MOUSE ÓPTICO, MONITOR PRESARIO FF 1917 FI AT PANFI DE 19"	21,735.00
511511909	IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA HP P2005, INCLUYE 2 CARTUCHOS DE IMPRESION NEGRO, VELOCIDAD DE IMPRESION 35 PPM PAPEL: 7,6 X 12,7 A 21,6 A 35,6 CM. 1 PUERTO PARALELO, 1 USB DE 2,0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 EJE, 1 RANURA DE EXPANSIÓN EJE ABIERTO, 8MB PESO 16,3 KG. INCLUIR CI ARFS DE CONFEXIÓN Y MANUIAL DE INSTALACIÓN	4,588.50
511511910	MONITOR DE PANTALLA PLANA HPPTFLP2065 A 20" RESOLUCIÓN ULTRA DEFINIDA DE 1600 X 1200 P CON CAPAS ANTI-ESTATICAS Y ANTI-REFLEJOS, BASE COMPLETAMENTE DESMONTABLE PARA FACILIDAD DE USO Y TRASLADO DISEÑO DELGADO Y LIVIANO, CON ENTRADAS DE VIDEO AVANZADAS, BRILLO 250 MTS. ENTRADA DOS CONECTORES, DOBLE DVH, CON PLUG AND PLAY, ERGONOMIA -5 A +25 INCLINACIÓN VERTICAL, +/-35 GIRO HORIZONTAL, AJUSTE DE ALTURA, MEDIDAS CON BASE 40.13 X 51.82 X 17.78 CM., CON BASE DESMONTABLE, ANEXAR CARI FS, MANUIAL FS Y DISCOS DE INSTALACIÓN	4,853.00
511511911	2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP PAVILLON PC TV a6400a DD 320 GB EN RAM EXPANDIBLE 4GB, PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE E 2180 DE 2,0 GHZ, QUEMADOR DE CD Y DVD'S GHTSCRIBE, PUERTOS USB TECLADO MULTIMEDIA HP, MOUSE ÓPTICO NO. DE SERIE: MXX8310FB5	
511511912	IMPRESORA HP DESKJET 8600, A COLOR, 6 TINTAS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 28 PPM NEGRO Y 18 EN COLOR. PUERTO USB, IMPRESIÓN HASTA DOBLE CARTA. NO DE SERIE: T877220DY	22,080.00
511511913	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA SAMSUNG ML-3051N, 1220 DPI, 30PPM, PARALELO Y USB, BANDEJA MULTIFORMATO.	5,429.15
		4,517.20

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

AJ 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511914	IMPRESORA COLOR CON ROTULADOR DE CDS EPSON STYLUS PHOTO R250, RESOLUCIÓN 5760 X 1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 38 PPM, PUERTO USB	5,429.15
511511915	IMPRESORA MARCA EPSON A COLOR L1800 FORMATO ANCHO MAXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR 15 , IMPRESION DOBLE CARA MANUAL (CONTROL ESCOLAR).	11,033.92
511511916	4 MICRÓFONO SGURE CONDENSADO MODELO: MX393/C	11,399.99
511511917	VIDEOGRABADORA MODELO ERVSON GRABACIÓN DE ALTA DENSIDAD ENTRADA DE AUDIO, ALTA VELOCIDAD DE REBOBINADO, RESTABLECIMIENTO EN FALLA ELÉCTRICA.	6,042.67
511511918	VIDEO PROYECTOR EPSON EMP51+1400 LUMENES SERIE: V11H16020	17,013.10
511511919	REPRODUCTOR DE CD Y CASSETTE MARCA TEAC MODELO: AD600	3,745.00
511511920	TELEVISIÓN LG 21 MOD. 21FJ5AB, COLOR 21" ENTRADA DE VIDEO RCAM 5-VIDEO Y COMPONENTE NO. DE SERIE: 808RMDZ100210 MEZCLADORA DE AUDIO 8 CANALES DE ENTRADA MARCA MAQUI ONIX 1222, ANALÓGICA DE 12 CANALES, 4 PREVIOS DE MICRO ONYS, EQ DE 3 BANDAS CON MEDIOS DE BARRIDOS EN CANALES DE MICRO/LÍNEAS, TARJETA FIREWIRED 96 KHZ DE 14 CANALES INDEPENDIENTES, 2 CANALES DE MONITORIZACIÓN, 2 ENVIOS AUXILIARES CON INTERRUPTORES PRE/POST, 4 ENTRADAS STEREO, SECCIÓN DE LÍNEA INTERIOR PARA MICRO EXTERIOR O INTERNO. BYPASS DE EQ REAL, SALIDAS DIRECTAS BALANCEADAS EN CADA CANAL CON CONEXIONES DB-25. 2 MICROFONO BEHRINGER MODELO B2PRO. PATRON POLAR CARDIOIDE, CAPA DE ORO, DE MASA BAJA, DIAGRAMA MYLAR, CONECTORES BAÑO DE ORO Y PLATA, FILTROS SUBSÓNICOS, PAD DE 15 DBS SWITCHABLES PARA SPL, FILTRO DE BAJAS FRECUENCIAS C/SWICH 3P, PAPER STOPER. NO. DE SERIE: 7190 Y 3190	10,810.00
511511922	4 PROYECTOR MP512ST SVGA 800X600 2200 ANSILUMENES No. DE PARTE 9HY1877.Q4A, No. DE SERIE: PD88802319SU0, PD88802575SU0, PD88802579SU0, PD88802580SU0.	4,623.00
511511924	MINICOMPONENTE CON 2600 W CHARALO PARA 3 CD, SAMSUNG /MAX-G55	56,143.00
511511925	CÁMARA DE GRABACIÓN DE VIDEO PANASONIC MOD. AG-DVC209-340,000 PÍXELES, 1400 LUX FORMATO MINI-DV, AUDIO DE 16 BIT/48 KHZ/2CH, PUERTO IEEE 1394 4 PIN X 1, SALIDA RCA Y S-VIDEO, ENTRADA PMICRÓFONO, SALIDA PARA AUDIO. NO. DE SERIE: C8HKK00473	3,538.00
511511926	CÁMARA DE GRABACIÓN DE VIDEO HANDYCAM SONY SR45, GRABACIÓN DE DISCO DURO DE 30 GB, AUDIO DOLBY DIGITAL, CONTROL REMOTO, PERMITE TOMA FOTOGRAFÍA. NO. DE SERIE: S010853173D	15,427.25
511511927	CÁMARA FOTOGRAFÍA SONY CYBERSHOT DSC-W170. RESOLUCIÓN DE 10 MEGAPÍXELES O MAYOR, PANTALLA LCD, BATERIA RECARGABLE, MEMORIA INTERNA DE 32 MB O MAYOR, FORMATO DE TARJETA SD, ESTABILIZADOR DIGITAL DE IMAGEN. NO. DE SERIE: 8285272	10,350.00
511511928	4 BANCA PARA JARDIN PARA TRES PERSONAS A BASE DE TUBO DE 1 1/2" CED. 40 DE CODERAS, RESPALDO Y ASIENTO DE PERFIL TUBULAR R-225 CAL. 18 Y METAL DESPLEGADO. ACABADO CON UNA MANO DE PINTURA DE ESMALTE DE COLOR NEGRO (NO INCLUYE ANCLAJE DEL PRODUCTO)	5,418.80
511511929	6 BANCAS PARA JARDIN PARA TRES PERSONAS A BASE DE TUBO DE 1 1/4" CED. 40 EN CODERAS, RESPALDO Y ASIENTO DE PERFIL TUBULAR R-225 CAL. 18 Y METAL DESPLEGADO. ACABADO CON UNA MANO DE PRIMARIO Y UNA MANO DE PINTURA DE ESMALTE DE COLOR VERDE (NO INCLUYE ANCLAJE DEL PRODUCTO)	11,500.00
511511930	2 MESA DE ACERO INOXIDABLE	19,200.00
511511931	4 MESA CENTRAL PARA LABORATORIO: CON CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE DE 2.4 MTS. DE LARGO, 1.0 MTS. DE ANCHO Y 90.0 MTS. DE ALTO Y ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE: 2 ESCUDILLAS DE ACERO INOXIDABLE, 2 LLAVES COMBINADAS CUELLO DE GANCO CON SUS DOS VÁLVULAS PARA GAS Y DOS CONTACTOS.	23,460.00
511511932	2 MESA PARA BALANZA ANALÍTICA, DIMENSIONES FRENTE 90 CM. FONDO 64 CM. Y ALTURA TOTAL DE 90 CM. EQUIPADA CON SISTEMA ANTIVIBRATORIA QUE INCLUYA MEDIA ESFERA DE MADERA. TRIÁNGULO DE LÁMINA Y PELOTAS DE GOLF. LA PLACA DE MÁRMOL CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 40 X 50 CM. CON SOPORTES DE PLÁSTICO AGLOMERADO, EL RESTO DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ESTRUCTURA DE SOPORTE FEBRICADA EN ÁNGULO DE 1 1/4 X 1/8 DE PULGADA DE ESPESOR. ENTREGAR ARMADA Y CON SISTEMA DE NIVELACIÓN AL PISO	43,608.85
511511933	3 MEDIDOR PARA ISE/PH/ORP/TEMPERATURA THERMO ORION PROCED USA SERIE: 077680, 077737, 077669	14,283.00
511511934	PARRILLA SOXHLET ELÉCTRICO DE SEIS VARIOS ARTÍCULOS. NACIONAL	35,810.72
511511935	3 MICROSCÓPIO ÓPTICO BINOCULAR ZEIGEN	22,833.99
511511936	2 BOMBA DE VACIO DE 75 LTS/MIN, PRESIÓN FABRICANTES FELIGNEO, S.A DE C.V. PROCEDENCIA NACIONAL. SERIES: 0403021 Y 0403020	13,297.71
511511937	ESPECTROFOTOMETRO DE UV-VIS. RANGO DE LONGITUD DE 190 A 1100 NM, RESOLUCION DE 0,1 MM, PRECISION +/- 1MM, ABSORBENCIA: RANGO: -3 A 3,000A, RESOLUCIÓN DE 0,001A. TRANSMITANCIA: RANGO: -300 A 999, RESOLUCIÓN 0.001/0.01/1/1/1. PÉRDIDAS DE LUZ <0,05%T LÁMPARA DE TUGSTENO HÁLOGENO (VIS) Y DUTERIUM (UV). EQUIPADA CON CELDA RECEPTORA DE 8 POSICIONES. CARÁTULA LCD PARA MOSTRAR EN FORMA GRÁFICA LOS RESULTADOS. ALIMENTACIÓN A 117 VAC INCLUIR ACCESORIOS: PORTA TUBO UNIVERSAL DE 16 MM DE DIÁMETRO, UN PAQUETE DE 100 PIEZAS DE CELDAS PARA VIS Y UV DE 1,8 ML, IMPRESOR INTERNO DE COLUMNAS LIBRE ABORDO EN NUESTRAS INSTALACIONES. SERVICIO PUESTA EN MARCHA Y 8 HORAS DE CAPACITACIÓN. CATÁLOGO DAIGGER NX 3222 ISO 9000 NO. DE SERIE: 2319	75,612.50
511511938	3 BAÑO SECO DIGITAL 3 BLOQUES 34X31X12	18,696.69
511511939	3 AGITADOR MAGNÉTICO (PARRILLA CALENTAMIENTO)	12,727.05
511511940	AUTOCLAVE SEMI-AUTOMÁTICO	38,098.35
511511941	HOMIGENEIZADOR DE MUESTRAS	60,989.10
511511942	HORNOS DE SECADO	15,065.00
511511943	INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA	22,779.20
511511944	TANQUE DE CONSERVACIÓN	36,349.20
511511945	3 PARRILLAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN	12,727.05
511511946	INCUBADORA	15,707.85
511511947	4 CONTADOR DE COLONIAS	26,463.80
511511948	3 AGITADOR ORBITAL PORTÁTIL	71,235.60
511511949	5 BALANZA GRANATARIA	12,368.25
511511950	APARATO PARA DETERMINACIÓN DE FEBRA	50,456.25
511511951	EQUIPO GOLFSISH	56,286.75
511511952	3 POTENCIOMETRO DIGITAL	39,371.40
511511953	2 BOMBA DE VACIO DE 75 LTS/MIN, PRESIÓN FABRICANTES FELIGNEO, S.A DE C.V. PROCEDENCIA NACIONAL. SERIES: 0403021 Y 0403020	10,382.20
511511954	3 DENSÍMETRO DÍGITAL	139,173.00
511511955	2 VISCOCÍMETRO DÍGITAL TIPO BROCKFIEL	94,849.70
511511956	KEJELDAHL AUTOMÁTICO	409,293.05
511511957	4 OSCILOSCOPIOS DE 60 MHZ. INCLUYE: 2 PUNTAS 92200, CABLE TOMA CORRIENTE. MANUAL DE USUARIO, MANUAL DE PUNTAS Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	49,997.40
511511958	ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRON CUADRADOS MARCA MITUTOYO, JGO. CON 25 PIEZAS DE ACERO (EN MILIMETROS DETALLE EN FACT. ANEXA)	10,614.50
511511959	ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRON CUADRADOS MARCA MITUTOYO, JGO. CON 25 PIEZAS DE ACERO (EN PULGADAS DETALLE EN FACT. ANEXA)	10,614.50
511511960	MICRÓMETRO INDICATIVO MARCA MITUTOYO TOPE RECTÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE TRES ALAMBRES. MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. INTERVALO 0-1"	7,256.50
511511961	MICRÓMETRO INDICATIVO MARCA MITUTOYO TOPE RECTÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE TRES ALAMBRES. MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. INTERVALO 1-2"	7,831.50
511511962	MICRÓMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7,5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES INTERVALO: 2-3.2"	6,624.00
511511963	MICRÓMETRO PARA PROFUNDIDADES MARCA MITUTOYO DIMENSIONES DE LA CARA DE REFERENCIA 4" X 0,63" CON 12 VARILLAS. VARILLAS INTERCAMBIABLES DE 4MM INTERVALO 0-12"	6,520.50
511511964	MICRÓMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7,5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURA LIBRE DE ERRORES. INTERVALO 1-2.2"	6,336.50
511511965	MICRÓMETRO DE INTERIORES ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO. ACABADO CROMO-SATINADO. INTERVALO: 1-2"	6,535.45
511511966	MICROMETRO DE PUNTAS ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PUNTA DE 30. HUSILLO Y TOPE PARA MEDICIÓN DE ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFÍCILES DE LOGRAR, LAS PUNTAS DE MEDICIÓN DE CARBURO TIENEN UN RADIO DE 0.3 MM O 1/2" INTERVALO 1-2" RESOLUCIÓN 0.0005"/0.001 MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.0001"	4,945.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511511967	MICROMETRO DE PUNTAS DE ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PUNTA DE 15" HUSILLOS Y TOPE PARA MEDICION DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFICILES DE LOGRAR. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN DE CARBURO TIENEN UN RADIO DE 0.3 MM 0 0.12" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.001MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.0001"	4,945.00
511511968	MICROMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DIGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES HUSILLO SIN ROTACIÓN Y NUEVO TAMBOR CON TRINQUETES DE FRICCIÓN. CON ESCALA LINEAL ABSOLUTA CON SALIDA DE DATOS SPC. CON UNA BARRA PARA AJUSTAR EL PUNTO DE ORIGEN CON INTEVALO MAYOR A 30 MM. VIDA DE LA PILA 1.2 AÑOS. FUERZA DE MEDICIÓN 5-10NW. SUPERFICIE DE MEDICIÓN DE CARBURO. CON ALARMA PARA BAJO VOLTAJE DE LA PILA, ESCALA SUCIA. PUNTAS DE MEDICIÓN DE METAL DURO MICROLAPEADAS. AVANCE GIRATORIO DE 10 MM POR VUELTA. NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO/AGUA CON IP 54 PESO 0.61 LB. INTERVALO 0-1.2" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.001 MM ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.00008"	4,623.00
511511969	MICROMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES, ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO MEDE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES. CON TRINQUETE QUE MANTIENE LA FUERZA CONSTANTE. INCLUYE SALIDA PARA SPC. CON HUSILLOS DE PUNTA Y TOPE DE CUCHILLA. INTERVALO 0-8" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.0001 MM ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.00015"	4,542.50
511511970	JUEGO DE BLOQUES PATRÓN CUADRADOS EN PULGADAS. JUEGO CON 81 PIEZAS DE ACERO EN PULGADAS (516-403-16)	21,252.00
511511971	3 ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRÓN CUADRADOS. JUEGO CON 25 PIEZAS DE ACERO (516-611)	35,027.85
511511972	3 MICRÓMETRO INDICATIVO. TOPE RETRÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE LOS TRES ALAMBRES. MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. (510-131)	23,946.45
511511973	3 MICRÓMETRO INDICATIVO. TOPE RETRÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL METODO DE LOS TRES ALAMBRES. MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. (510-132)	25,843.95
511511974	3 MICROMETRO DIGITAL CON PANTALLA GRANDE CON 6 DIGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRE DE ERRORES (293-678)	21,859.20
511511975	3 MICRÓMETRO PARA PROFUNDIDAD DIMENSIONES DE LA CARA DE REFERENCIA 4" X 0.63" CON 12 VARILLAS (329-351)	21,517.65
511511976	3 MICRÓMETRO DIGITAL CON PANTALLA GRANDE CON 6 DIGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRE DE ERRORES (293-677)	20,910.45
511511977	3 MICRÓMETRO DE INTERIORES. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO (345-351)	18,747.30
511511978	3 MICRÓMETRO DE INTERIORES. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO (345-350)	17,494.95
511511979	3 MICRÓMETRO DE PUNTA, PUNTA DE 15 GRADOS HUSILLO Y TOPE PARA MEDICION DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS. OTRAS DIMENSIONES DIFICILES DE LOGRAR (342-352)	16,318.50
511511980	3 MICRÓMETRO DE PUNTA, PUNTA DE 30 GRADOS HUSILLO Y TOPE PARA MEDICION DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS. OTRAS DIMENSIONES DIFICILES DE LOGRAR (342-362)	16,318.50
511511981	3 MICROMETRO DIGITAL CON PANTALLA GRANDE CON 6 DIGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES (393-676)	15,255.90
511511982	3 MICRÓMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES MIDE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES (342-371)	14,990.25
511511983	MESA OCTAGONAL ROTATORIA MCA. CRODE MOD 04	199,740.00
511511984	LAP TOP HARDWARE INTEL CORE i5 DUAL CORE DE 1.4 GHz	20,427.60
511511985	40 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO DEL MOD. OPTIPLEX9020	595,618.24
511511986	UPS-1346	115,367.22
511511987	10 VIDEOPROYECTORES BENQ MOD. MS504	58,332.22
511511988	8 TABLETAS IPAD MINI	33,110.67
511511989	ACONDICIONADOR DE POTENCIA	28,563.61
511511990	6 MONITORES DEL	29,104.63
511511991	SISTEMA MULTIFUNCIONAL MODELO SHARP	24,592.00
511511992	3 IMPRESORAS LASER JET HP	10,738.10
511511993	2 SERVIDORES MARCA DELL MODELO POWER EDGE R 520	152,901.92
511511994	3 CISCO 2901 W2 GE4	33,411.48
511511995	3 CATALYST 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN BASE IMAGE	21,687.36
511511996	3 2-PORT SERIAL WAN INTERFACE CARD	11,724.12
511511997	8 LAP TOP MARCA HP PROBOOK 440 G2 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 P	116,575.36
511511998	2 MINISPLIT MARCA LG SP242CN 2T CAPACIDAD 2 TONELADAS CAPAC	33,962.02
511511999	3 DESBROZADORAS A GASOLINA 52 CC	14,624.98
51152000	3 MODULOS DE LIBRERO DE MADERA CAOBA ESTUFADO	20,700.00
51152001	ESTETOSCOPIO	2,700.02
51152002	7 MESAS DE TRABAJO GRANDE (ALTURA AJUSTABLE DE 29"-34" PARA PODER TRABAJAR PARADO O SENTADO, MARCO ROBUSTO DE ACERO, CUBIERTA DE AGLOMERADO DE 1-1/8" QUE SOPORTA 100KG POR PIE CUADRADO)	57,652.00
51152003	ANAQUEL ORGANIZADOR ELITE	21,054.00
51152004	GABINETE PARA ALMACENAJE DE PARTES. 64 CAJONES CON JALADOR DE DEDOS	2,296.80
51152005	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS Y HERRAMIENTAS CONSTRUCCIÓN ROBUSTA EN ACERO	8,073.60
51152006	IMPRESORA (MATRIZ DE PUNTO) DE IMPACTO DE 9 PINES Y CARRO ANOSTO, IMPRIME 347 CARACTERES POR SEGUNDO, INTERFACE USB Y PARALELA EN SERIE. CABLE TOMA CORRIENTE Y DISCO DE INSTALACIÓN.	4,500.00
51152007	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL BROTHER J4420DW	2,865.20
51152008	2 PANTALLA DE 60"	36,303.36
51152009	TABLETA IPAD MINI WI-FI DE 16GB, (IMEI/MEID 359273060028081)	9,169.80
51152010	3 IMPRESORA COLOR	16,436.04
51152011	14 VIDEO PROYECTOR POWER LITE S18+	107,021.60
51152012	SERVIDOR POWER EDGE R220	30,914.75
51152013	SERVIDOR POWER EDGE R220	30,914.75
51152014	IMPRESORA COLOR BROTHER DCP-T300	3,514.88
51152015	2 CAMARA VIDEOGRABADORA	12,782.04
51152016	7 COMPUTADORA DE ESCRITORIO W7PW8.1P, INTEL CORE I5, WINDOWS 8.1, 64 BITS, ESPAÑOL, 8GB RAM, DISCO DURO 1T 7200 RPM, TARJETA INALAMBRIKA. TECLADO Y MOUSE INALAMBRICOS. MONITOR MCA DELL E2216H N/S: MONITOR CN0XF9MR72872570CEDL	110,675.60
51152017	SERVIDOR POWER EDGE T20	7,913.52
51152018	VIDEO PROYECTOR MENQ MODELO MX525	8,224.40
51152019	7 COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP ELITEDESK800 MT INTEL CORE I7-4770 3.4GHZ, 4GB DDR3, 500 GB SATA, DVD WRITER, WIN 8 PRO 64 BIT, TECLADO Y MOUSE HP, MONITOR HP LED DE 18.5"	117,658.80
51152020	80 COMPUTADOTRA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 3020M	615,657.94
51152021	3 COMPUTADOTRA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 3020S	36,313.80
51152022	2 PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MS504	11,836.64
51152023	SWITCH GIGABIT ETHERNET CISCO CATALYST 2960-24TS-2	43,280.57
51152024	VIDEO PROYECTOR EPSON	5,759.20
51152025	VIDEO PROYECTOR BENQ MS504	7,318.78
51152026	VIDEO PROYECTOR EPSON S27	5,899.00
51152027	EQUIPO DE SONIDO PORTATIL STAGE VISA 200 DE DJTECH, CON ENTRADA USB LECTOR DE MEMORIAS SD Y REPRODUCTOR MP3 INTEGRADOS	4,290.00
51152028	EQUIPO DE SONIDO PARA PERIFONEO	3,729.01
51152029	VIDEOCAMARA PROFESIONAL CANON XA10	35,693.20
51152030	BAUMANOMETRO	2,900.00
51152031	CONGELADOR VERTICAL DE 40 PIES CÚBICOS:	76,697.60
51152032	2 CONGELADOR: CONGELADOR HORIZONTAL	28,512.80
51152033	EQUIPO DE LABORATORIO	111,671.81
51152034	2 INCUBADORA MARCA RED LINE BINDER MODELO RH115. CATALOGO 8090-0012. FABRICACION ALEMANA	55,680.00
51152035	2 FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	42,804.00
51152036	2 FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	19,894.00

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
511512064	3 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERÍA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	51,330.00
511512065	2 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERÍA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	28,582.40
511512066	3 MESA DE ACERO INOXIDABLE MARCA ABECMUA MODELO ML-01.	21,054.00
511512067	PLANTA JIMA3AI 2000 LTS	38,260.70
511512068	SUAVIZADOR ACERO INOX 30C/VALVULA 5600	15,668.67
511512069	OSMOSIS INV. 3 MEMBRANAS ACERO INOX	62,449.96
511512070	LAVADORA DE 3 GARRAFONES	19,312.54
511512071	LLENADORA 3 GARRAFONES ACERO INOX	6,680.44
511512072	HIDRONEUMÁTICO 20G C/BOMBA	11,903.33
511512073	TANQUE ROTOPLAS 5000 LTS COLOR BLANCO	28,242.47
511512074	LOTE DE CONEXIONES	10,931.61
511512075	CONJUNTO DE REFRACTÓMETROS: EN ESCALA BRIX Y DE SALINIDAD, PARA TOMAR MEDICIONES RÁPIDAS Y SENCILLAS. METÁLICOS DE CONSTRUCCIÓN CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CON CAUCHO, ÓPTICA OCULAR CON ANILLO DE AJUSTE DIÓPTRICO PARA LA COMPENSACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE AGUDEZA VISUAL	26,100.00
511512077	10 BASTÓN PARA PRISMA DE 4.65 MTS DE ROSCA CON ADAPTADOR PARA PRISMAS CON ENTRADA WILD (115002)	34,452.00
511512079	10 PRISMA ESTROBO 62MM CON TAMAÑO BLANCO DE 5.5 X 7 PULGADAS	30,450.00
511512080	10 MINI PRISMA INCLINABLE DE 25MM	30,276.00
511512081	11 GPS GPSMAP 64S KIT TOPOGRÁFICO, ANTENA EXTERNA GA38	86,921.12
511512082	10 NIVEL AUTOMÁTICO CON PRECISIÓN DE +- 0.7MM/KM	62,292.00
511512087	11 ESTACIÓN TOTAL. PRECISIÓN ANGULAR DE 2" SEGUNDOS. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	782,621.00
511512088	2 HORNO PARA PANIFICACIÓN TIPO GAVETA	47,774.17
511512089	BATIDORA PARA PANIFICACIÓN	22,428.26
511512090	EXTRACTOR DE JUGOS	16,451.98
511512091	TEXTUROMETRO DIGITAL	243,045.96
511512092	CENTRIFUGA DE GERBER DIGITAL	52,548.00
511512094	2 GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA	178,640.00
511512095	INCUBADORA CON AGITACIÓN ORBITAL	65,540.00
511512096	INCUBADORA CALENTAMIENTO-ENFRIAMIENTO	40,379.60
511512097	AUTOCLAVE HORIZONTAL SEMI INDUSTRIAL DE 190 L DE CAPACIDAD	158,920.00
511512098	2 BAÑO RECIRCULADOR CON ENFRIAMIENTO	59,656.00
511512099	3 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR	25,125.60
511512113	REVOLVEDORA ELÉCTRICA PARA MEZCLAR CONCRETO DE 1/3 DE SACO, CAPACIDAD TOTAL 109 LITROS, RENDIMIENTO 1.35 M3/H, SISTEMA DE SEGURIDAD. FÁCIL VACIADO DE LA OLLA.	13,125.40
511512114	GABINETE PARA RECIBIR PRENSA HIDRÁULICA DE 200 TONELADAS DE CAPACIDAD	6,363.76
511512120	PRENSA ELÉCTRICA DIGITAL PARA ENSAYE A COMPRESIÓN, CON ALCANCE DE MEDICIÓN DE 135 TONELADAS	127,600.00
511512121	MÁQUINA DE ABRASIÓN DE LOS ÁNGELES CON MOTOR DE 1.0 HP, 115V/60HZ; INCLUYE CHAROLA RECEPTORA METÁLICA Y JUEGO DE 12 ESFERAS DE ACERO	89,177.29
511512122	HORNO DE CONTROL DIGITAL ESPECIALMENTE ADECUADO PARA ENSAYOS DE SUELOS ARCILLOSOS, GRAVAS Y ARENAS, Y MATERIAL ASFÁLTICO	43,080.13
511512123	MÁQUINA CORTADORA DE BANCO PARA NÚCLEOS DE CONCRETO, CON GUARDA PARA DISCO DE HASTA 14".	66,700.00
511512124	5 EQUIPO UNIVERSAL PARA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETO EN MOLDES PRISMÁTICOS DE 10 X 10 X 40/50 CM Y 15 X 15 X 60/70 CM, SOPORTE SUPERIOR	179,863.80
511512125	5 BÁSCULA DE UNIÓN CON PLATAFORMA DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS. UNA VARA, UNA ARANJA	21,755.80
511512126	5 CABECEADOR DE PLATO MÓVIL DE ACERO INOXIDABLE PARA CILINDROS DE CONCRETO DE 15 CM DE DIÁMETRO X 30 CM DE ALTURA	26,444.81
511512128	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE CONCRETO CURADO, HEAVY DUTY NARANJA ESPECIFICACIÓN DC1H, 14" DIAM. X .125	10,182.48
511512129	CARRO METÁLICO PARA TRANSPORTACIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO DE DIFERENTES MEDIDAS	5,104.00
511512130	SISTEMA DE CALENTAMIENTO A BASE DE TERMOSTATO PARA TANQUE DE CURADO DE CILINDROS DE CONCRETO	6,587.64
511512131	TANQUE DE CURADO PARA MUESTRAS DE CONCRETO EN ACERO GALVANIZADO. CON DIMENSIONES DE 60 CM X 60 CM X 120 CM	12,154.48
511512132	TROQUELADORA MECÁNICA DE PATADA 3.5 TONELADAS DE PRECISIÓN AL IMPACTO MARCA VARPI	40,716.00
511512133	ACTUADOR LINEAL D:TP-PAZ-DGC-18-170	20,740.80
511512134	DET. PROX. D:SEN-BG-SIEN-M12NB-PS	5,820.95
511512135	DET. PROX. D:SEN-BG-SKE-M12-PS-K	10,923.28
511512136	DET. REF. DIR. D:SEN-BG-SOEG-RTH-Q20	14,085.28
511512137	DOBLADORA DE LAMINA DE 24" CAPACIDAD CAL. 18 CONSTRUCCIÓN EN ACERO FILOS PESO 35KG.	16,066.00
511512138	TALADRO DE 1/2" PARA USO RUDO	3,106.48
511512139	PATIN PARA PALLETS DE 2.5 TONELADAS	13,340.00
511512140	MUEBLE MODULAR EN "L" COLOR CAOBA ACABADOS EN FORMAICA Y CRISTAL MEDIDAS DE 1.75M X 1.75M	8,000.00
511512141	SILLA SECRETARIAL	4,298.99
511512142	ESCRITORIO ACABADO EN MELAMINA TIPO L REFORZADO CON PATAS DE FIERRO 70X1.60 Y 50X1.00	4,499.64
511512143	COMPUTADORA PORTATIL DELL INSPIRON 14 3000 SERIES 3456 PROCESADOR CORE I5-4210U. 4TH GEN, (3M CACHE, UP TO 2.7 GHz) SINGLE CHANNEL. PANTALLA DE 14" DISCO DURO DE 500GB GRAFICOS INTEL HD, BLUETOOTH BT 4.0 BATERIA DE 4 CELDAS, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 (64 BIT) COLOR PLATA	16,000.00
511512144	LENOVO LAPTOP GAMER Y70-70 TOUCH / INTEL CORE I7 4710HQ	30,000.00
511512145	LENOVO LAPTOP GAMER Y70-70 TOUCH / INTEL CORE I7 4710HQ	30,000.00
511512146	LAPTOP HP	13,499.11
511512147	TABLET SAMSUNG GA	3,500.00
511512148	LAPTOP APPLE, PLA	17,499.00
511512149	CAMARA L340	2,899.00
511512150	ESPECTOFOTOMETRO DE ESCANEO UV/VISIBLE, RANGO DE 190-1100 NM EXACTITUD +-NM, ANCHO DE BANDA 5NM, HAZ SENCILLO, SIN IMPRESORA. OPERA 100 A 240V/60HZ	100,000.00
511512151	BAÑO LIMPIADOR ULTRASONICO carcasa de polipropileno, tanque de acero inoxidable capacidad de 1/2 galon (1.9 L) con temporizador digital, calentador, seguimiento de potencia: potencia alta v.baia. v función de descalcificación. opera 115 v/60 Hz.	19,639.53
511512152	MICROPIPETA MONOCANAL 20-200 UL, diseño ergonómico y con pantalla de fácil lectura, con selección de volumen con una sola mano y una calibración sencilla. Este tipo de pipeta garantiza un rendimiento máximo, fácil de manejar y limpiar. Lleva un regulador de longitud de expulsor para poder adaptar cualquier tipo de punta. Referencia +F = Equipada con filtro	5,098.12
511512153	MICROPIPETA MONOCANAL 100-1000 UL, diseño ergonómico y con pantalla de fácil lectura, con selección de volumen con una sola mano y una calibración sencilla. Este tipo de pipeta garantiza un rendimiento máximo, fácil de manejar y limpiar.Lleva un regulador de longitud de expulsor para poder adaptar cualquier tipo de punta. Referencia +F = Equipada con filtro	5,262.35
511512154	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON MODELO L575 N/S:W98Y007315	7,795.20
511512155	MULTIFUNCIONAL BROTHER INK DCP-T300 N/S: U64049JH147070	3,712.00
511512156	IMPRESORA	3,259.25
5115111157	Silla operativa, respaldo medio, soporte lumbar, descansabrazos fijos, tapizados en tela negra, base de estrella, ajustable altura, tensión e inclinación.	1,437.15
5115111158	Centro de trabajo madera, metal y vidrio, en acero, vidrio templado y laminado, color café con portateclado deslizante, Numero de artículo 63133, modelo FID1509R, Color café y dimensiones de 0.88 mts., 1.20 mts ancho y 0.67 mts. De profundo.	2,258.06
5115111159	Archivero 4 gavetas oficios equipos, Terminado en laminado de acero, chapa de seguridad con 4 gavetas para documentos oficio, cajón alto para folderscolgantes, numero de artículo 61639, modelo 16520, color negro con dimensiones de 1.32 mts.de alto, 0.38 de ancho y 0.67 de profundidad	6,957.22

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

AJ 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
5115111160	8 Casillero metálico de 3 puertas sin cerradura, con 3 puertas sin cerradura, con 3 puertas reforzadas y jaladera de poli-estireno y cerradura, con llave, color blanco, dimensiones; 1.70 mts. De alto, 0.45 de ancho y 0.40 mts de profundidad.	20,668.34
5115111161	11 Estante metálico de 5 niveles con medidas de 0.457 mts. X 1.22 mts. X 1.83 mts.	36,733.51
5115111162	Cuarteador de muestras universal, de tamaño máximo de agregado 2", canaletas ajustables con incrementos de 1/2", 1", 1 1/2", 6 3" H 4289	29,346.84
5115111163	Olla para medir el aire incluido en el concreto LA 031694	29,345.68
5115111164	30 Banco de laboratorio de polipropileno MDF tapiz 289, patas metálicas	10,221.00
5115111165	9 Escritorio contempor 120x60x75 2	31,316.87
5115111166	14 Sillon ejecutivo tacto piel negr.	40,591.39
5115111167	6 computadora personal de escritorio-Todo en uno: sexta generacion del procesador Intel Core i7-6700, Windows 7 Prof.	145,138.48
5115111168	Mesa en "L" 6.17X3.18X0.76X0.90m	124,157.24
5115111169	Mesa isla de 3.04X1.20X0.90m	99,546.72
5115111170	Vitrina a piso de 0.10X0.36X0.90m con cubierta de fomaica	9,009.25
5115111171	Prensa porter con alcance de medición 50 toneladas	63,696.11
5115111172	Prensa mecanica para ensaye a compresión tipo CBR de 45kn	45,554.31
5115111173	5 Silla secretarial con descansabrazo, terminado con piel negra, base negra con ajuste de altura ajustable 100mm	8,554.65
5115111174	2 Archivero metalico vertical de 4 gavetas, medidas 1.32 (alto) 0.46m (frente) 0.68m (profundo)	7,444.72
5115111175	5 Librero de 5 repisa terminado en melanina color cerezo, alto 180 cm, ancho 82 cm, profundidad 30 cm	13,720.02
5115111176	3 Silla giratoria de laboratorio Modelo: 1910 A Forma alta, asiento de poliuretano negro semirigido en color negro, ajuste neumatico de altura de asiento	8,954.04
5115111177	Bocinas BOSE companion 2 series LI	4,049.98
5115111178	Pantalla de proyector electronico 1.78X1.78	6,159.99
5115111179	Proyector Benq MX 525 Serie:1392000	9,989.99
5115111180	5 Escritorio secretarial 120c X 70 X 75 color chocolate	18,768.80
5115111181	5 Silla secretarial con descansa brazos	10,499.97
5115111182	Switch marca TP-Link modelo TL, SG1024 de 24 puertos Gigabit para montaje en rack	2,633.20
5115111183	Impresora Prusa plus 3D	11,484.00
5115111184	Laptop DELL Procesador Intel core i7, 8 GB, 1000 Gb, Windows 7 pro	20,000.00
5115111185	Consola amplificada contiene 2,00 watts de potencia de salida y un amplificador de alta eficiencia clase D	8,364.29
5115111186	5 Multifuncional HP Pagewide pro 477dw, color, inyeccion, inalámbrico	48,462.36
5115111187	2 Computadora HP procesador intel core i3 Windows 10 home, memoria de 4 GB, HD 1 TB,	23,296.43
5115111188	2 Laptop Dell, procesador sexta generacion del procesador Intel core, HD sata 500 Gb, Pantalla LCD 14"	43,598.49
5115111189	Plotter HP Designjet T520 36", color, inyeccion, Print	45,727.20
5115111190	3 Pantalla LED 55" Sony Ultra HD Smart TV Modelo: XBR-55X700D	62,841.84
5115111191	3 Access point para red inalambrica Marca: Linksys Modelo: EA6100	6,232.68
5115111192	25 Computadora marca Dell Modelo Optiplex 3040	422,762.00
5115111193	Dron 4 helices CAM HD Control REM	3,915.00
5115111194	6 Pantalla proyeccion 70" portatil	17,759.00
5115111195	Impresora credenciales BADGY200	34,971.76
5115111196	2 Impresora Prusa plus 3D	22,968.00
5115111197	Alertandote Industrial/instalación	22,850.84
5115111198	6 Proyector INFOCUS IN112X	45,936.00
5115111199	6 Cisco telefono SPA303 3 lineas	15,209.41
5115111200	4 Bocina de 15" acabado texturizado	57,309.98
5115111201	2 Subwoofer acabado poliuretano	31,587.13
5115111202	Mezcladora de 24 canales	22,520.92

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
5115111203	3 Amplificador procesador inteligente, potencia 1000W 2 a 4 OHMS	45,049.20
5115111204	Equalizador dual de 31 bandas	3,891.27
5115111205	2 Microscopio ergonomico con cámara Marca: Labomed Modelo: CXL	68,398.24
5115111206	Osmosis Inv. 3 Membranas acero inox vert	62,176.00
5115111207	Accesorio de texturometro Brookfield CT3 Belta-DGF001	29,193.02
5115111208	Accesorio de texturometro Brookfield CT3 Belta-FSF	11,322.53
5115111209	Maquina marca Nevemex, modelo NVX50 para fabricacion de helado	145,000.00
5115111210	Extractor de grasas y aceites serie: SOX501506002	126,672.00
5115111211	2 Balanza analitica electronica automatica	27,653.47
5115111212	2 Analizador de humedad	30,726.08
5115111213	Campana de flujo laminar vertical	31,099.60
5115111214	2 Horno de secado y esterilizacion	44,416.40
5115111215	Molino pulverizador modelo p150 en acero inoxidable AISI-316	172,626.55
5115111216	Despulpadora de frutas, verduras y vegetales, modelo mini ram G2 reforzada, marca barlovento	175,394.32
5115111217	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA EN ACERO INOXIDABLE 304 NO.60	5,916.38
5115111218	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1 1/2"	4,998.30
5115111219	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 1"	4,998.30
5115111220	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 2"	4,998.30
5115111221	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3"	4,998.30
5115111222	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3/4"	4,998.30
5115111223	8 TAMIZ 8" DIAMETRO X 2" DE ALTURA, ARO EN ACERO INOXIDABLE Y MALLA DE ACERO AL CARBON, 3/8"	4,998.30
5115111224	8 TAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 8" DE DIAMETRO	2,142.11
5115111225	8 CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TAMICES DE 8" DE DIAMETRO	2,019.70
5115111226	Extractor para la determinacion de celulosa y fibras de seis plazas	293,834.50
5115111227	5 Contactor tripolar IN 12a/400v. 50HZ	4,941.60
5115111228	6 Rele de tiempo multifuncion REG de 0.5-100h	5,985.60
5115111229	3 Arrancador suave SO: 12.5a. 5.5kw/400v	34,452.00
5115111230	3 Rele inteligente tension de alimentacion 110-240vca	13,224.00
5115111231	3 Motor de corriente directa 120v. 1/2hp 1800rpm	26,100.00
5115111232	4 Reostato potenciometro variable 3 OHMS 6AMPERES	8,584.00
5115111233	3 Fuente de tension regulada, entrada de 220VCA salida 127VCD 10 Amp	10,807.04
5115111234	Extractor universal de muestras; 2", 4", 5" y 6"	8,067.80
5115111235	Espectrofotometro para calidad de agua Marca: MACY, Modelo: V1S1500	49,822.46
5115111236	Medidor portatil con sonda de oxígeno disuelto	34,761.16
5115111237	Balanza capacidad de 610G. Triple barra y cucharón Modelo: TJ611 Marca: Ohaus	8,003.72
5115111238	5 Copa de casagrande manual con cuentagolpes	23,646.60
5115111239	Sistema de purificacion de agua E-pure 4 modulos 120 v	59,845.23
5115111240	Balanza Ohaus Mecanica DIAL-O-GRAM Modelo: 311-00	4,324.48
5115111241	Laptop Dell Inspiron 15 5000 Series 5567 S/N: HCC9RF2	19,928.81
5115111242	2 SWITCH 24 PUERTOS TP-LINK MODELO TL-SL3428	8,580.85
5115111243	16 ACCES POINT CISCO MERAKI MODELO MR42	394,439.17
5115111244	ESCRITORIO EN L	2,999.00
5115111245	MULTIFUNCIONAL EPSON L575 ECOTANK	6,798.00
5115111246	Camara KIT + Estuche Canon Zoompack 1000 + Memoria SD de 16 GB + Tripie Sunpak PlatinumPlus 5858D + Cargador	10,000.00
5115111247	24 TELEVISION LED LG 55 SMART TV ULTRA HD	99,226.40
5115111248	7 TELEVISION LED LG 55 SMART TV ULTRA HD	340,204.80
5115111249	TRACTOR JARDINERO D105 MOTOR BRIGGS STRATON	57,000.01

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2017

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,165,128.67

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
5115111250	EQUIPO PARA SOLDAR Y C INFRA SMITH TPS	
5115111251	CILINDRO PARA OXIGENO IND 9.5	5,600.00
5115111252	CILINDRO PARA ACETILENO IND	5,800.00
5115111253	ESCANER EPSON DS-1630	5,800.00
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor		5,396.32

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín  
Directora General

Lic. Juan Cornejo Hernández  
Encargado de la Subdirección de Servicios Administrativos

