





CONTRATO DE COMPRA VENTA, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. L/UPMH/ADQ/12-2023 EN MATERIA ESTATAL, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPMH", REPRESENTADA LEGALMENTE EN ESTE ACTO POR EL LIC. PLÁCIDO GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES, EN SU CARÁCTER DE RECTOR Y POR LA OTRA PARTE "EL PROVEEDOR", C. RAÚL MARTINEZ LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES, DECLARACIONES Y CLAÚSULAS:

### **DECLARACIONES**

### I. DE "LA UPMH"

- A. QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CREADO POR DECRETO EXPEDIDO POR EL C. GOBERNADOR DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, EL DÍA 7 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2008, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DE LA ENTIDAD EL 17 DE NOVIEMBRE DEL MISMO AÑO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS
- B. QUE SU OBJETO ES IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, INGENIERÍA, ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA Y OTROS ESTUDIOS DE POSGRADO, ASÍ COMO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, PARA PREPARAR PROFESIONALES CON UNA SÓLIDA FORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EN VALORES CÍVICOS Y ÉTICOS, CONSCIENTES DEL CONTEXTO NACIONAL EN LO ECONÓMICO, POLÍTICO Y SOCIAL. LLEVAR A CABO INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PERTINENTES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REGIÓN, DEL ESTADO Y DE LA NACIÓN. DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LA CULTURA A TRAVÉS DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y LA FORMACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA. PRESTAR SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE ASESORÍA, QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS Y OTRAS ORGANIZACIONES DE LA REGIÓN Y DEL ESTADO PRINCIPALMENTE, ASÍ COMO IMPARTIR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA CON ORIENTACIÓN A LA CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO Y AL FOMENTO DE LA CULTURA TECNOLÓGICA EN LA REGIÓN, EN EL ESTADO Y EN EL PAÍS.
- C. QUE EL LIC. PLÁCIDO GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO RECTOR, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO POR EL C. GOBERNADOR LIC. JULIO RAMÓN MENCHACA SALAZAR, DE FECHA 2 DE ENERO ÞEL AÑO 2023, Y

*X* 









CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 11 Y 13 FRACCIÓN XIII DEL PRECEPTO QUE REFORMA DIVERSAS DISPOSICIONES DEL DECRETO QUE CREÓ A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO.

D. QUE TIENE SU DOMICILIO EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA. No. 1009. EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO, TOLCAYUCA HIDALGO, TELÉFONO 01 (743) 7 41 21 75 Y 01 (743) 7 41 01 05. rectoria@upmh.edu.mx

### II. DE "EL PROVEEDOR"

- A. QUE EL C. RAÚL MARTINEZ LÓPEZ, ES UNA PERSONA FÍSICA CON CÉDULA FISCAL MALR790918T26 EL 07 DE JULIO DEL 2004.
- B. QUE ESTÁ REGISTRADO ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO CON RFC MALR790918T26 Y MENCIONA QUE SE ENCUENTRA ESTAR AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS CONTRIBUCIONES.
- C. QUE EL C. RAÚL MARTINEZ LÓPEZ, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFÍA, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, CON CLAVE DE ELECTOR
- D. QUE TIENE CAPACIDAD TANTO TÉCNICA COMO JURÍDICA, PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE CONFORME LO ESTIPULADO EN EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA, LOS ELEMENTOS PROPIOS, LOS RECURSOS TÉCNICOS, LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS ADECUADOS, Y EXPERIENCIA SUFICIENTE
- E. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, LAS NORMAS Y DISPOSICIONES VIGENTES, RESPECTO DE LOS SERVICIOS Y COMPRAVENTA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, COMO TAMBIÉN LAS DISPOSICIONES LEGALES TANTO DE CARÁCTER FEDERAL Y ESTATAL APLICABLES A ESTAS OPERACIONES.

۲.







#### III. DE "LAS PARTES"

ÚNICO. QUE, LEÍDAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y ACREDITAN ESTAR DE ACUERDO CON OBLIGARSE, CONVINIENDO EL CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES CLÁUSULAS:

### CLÁUSULAS

#### PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO

"LAS PARTES" FORMALIZAN LA ADQUISICIÓN DE LAS PARTIDAS 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 36, 40, 41, 53, 55, 58, 59, 60, 62, 77, 80, 83 Y 84 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. L/UPMH/ADQ/12-2023 QUE CORRESPONDE A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO, BIENES INFORMATICOS, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL ELÉCTRICO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "LA UPMH" LOS BIENES BAJO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONVENIDAS CONFORME AL "ANEXO TÉCNICO" QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INTRUMENTO, SIENDO EL DEPARTAMENTO DE INVENTARIOS DE LA UNIVERSIDAD, EL ÁREA TÉCNICA ENCARGADA DE SUPERVISAR EL SUMINISTRO.

#### SEGUNDA. - DEL PAGO

"LA UPMH" SE OBLIGA A REALIZAR EL PAGO POR EL MONTO TOTAL CONTRATADO POR LA CANTIDAD DE \$ 127,151.37 (CIENTO VEINTE SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N.) MISMA QUE INCLUYE EL I.V.A., CANTIDAD QUE ES FIJA Y NO HABRÁ ESCALATORIA ALGUNA.

TERCERA. - LOS BIENES OBJETO DE ESTA OPERACIÓN, SE AJUSTARÁN ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS EN LA PROPOSICIÓN DE "EL PROVEEDOR" Y ACEPTADAS POR "LA UPMH", PARA LA ADJUDICACIÓN DE ESTE CONTRATO.

QUINTA. - "LA UPMH" CUBRIRÁ EL PRECIO PACTADO POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES RELACIONADOS CON EL PRESENTE INSTRUMENTO, CON RECURSOS PROVENIENTES DE RECURSOS PROPIOS 2023, EFECTUARÁ EL PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EN FAVOR DE "EL PROVEEDOR", A LOS 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A QUE HAYA REALIZADO LA ENTREGA DE LOS BIENES DE QUE SE TRATA. ASÍ MISMO "EL PROVEEDOR" SE







COMPROMETE A REALIZAR LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (CFDI) DEL CONCEPTO DURANTE LOS PRIMEROS CINCO DÍAS HÁBILES DESPÚES DE HABER REALIZADO LA ENTREGA DE LOS BIENES MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PAGO REFERENCIADO. SE PROPORCIONARÁ LA FACTURACIÓN A LA UPMH MEDIANTE LOS ARCHIVOS EN FORMATO PDF Y XML POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO facturas@upmh.edu.mx.

### SEXTA. DE LA ENTREGA

LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE REALIZARÁN EN LAS INSTALACIONES DE "LA UPMH", CON DOMICILIO UBICADO EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA. NÚMERO 1009, EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO TOLCAYUCA HIDALGO, EL DÍA 28 DEL MES JUNIO DEL AÑO 2023, EN UN HORARIO DE 09:00 A 13:00 HRS.

SÉPTIMA. - "EL PROVEEDOR" RESPONDERÁ POR LA CALIDAD DE LOS BIENES A FIN DE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE SU OFERTA.

POR LO QUE PARA GARANTIZAR DICHA RESPONSABILIDAD "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 48 Y 49 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO 81 Y 85 DEL REGLAMENTO DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO ANTES SEÑALADO, UNA FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA, POR UN 10 % DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, QUE TAMBIÉN RESPONDERÁ POR LA OPORTUNA ENTREGA DE LOS BIENES, CALIDAD Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

OCTAVA.- PARA EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO PROVEA LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA UPMH", CONFORME A LO DISPUESTO EN BASES DENTRO DEL PERIODO PREVISTO, ESTA RETENDRÁ Y APLICARA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, COMO PENA CONVENCIONAL EL 1% (UNO POR CIENTO) A VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUYENTO IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) DE LOS BIENES NO ENTREGADOS, POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO CON UN LÍMITE DE 5 DÍAS, QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA FIJADA PARA LA ENTREGA A SU ENTERA SATISFACCIÓN, QUEDANDO SUJETO ADEMÁS, A LA CANCELACIÓN DEL CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO SIN RESPONSABILIDAD PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, SIN EMBARGO, A CONSIDERACIÓN DE "LA COMPRADORA" PODRÁ PRORROGARSE EL TIEMPO PÂRA LA









CONCLUSIÓN DEL SUMINISTRO ATENDIENDO A LOS FACTORES EXTERNO DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS, QUE IMPIDAN TERMINAR CON E MISMO, PRÓRROGA QUE NO PODRÁ SER MAYOR A 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES Y DEBERÁ SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR ESCRITO POR LA UNIVERSIDAD.

NOVENA. "LAS PARTES" ACUERDAN QUE LAS PENAS SE HARÁN EFECTIVAS DESCONTÁNDOSE DE LOS PAGOS QUE "LA UPMH" TENGA PENDIENTES DE EFECTUAR AL PROVEEDOR, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE OPTE POR HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS OTORGADAS POR "EL PROVEEDOR". NINGUNA PENALIZACIÓN POR INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDA Y NOTIFICADA ESTARÁ SUJETA A NEGOCIACIÓN, POR LO QUE ESTARÁ OBLIGADA A PRESENTAR LA ORDEN DE COMPRA A QUE HAYA LUGAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD PRESENTARLA OPORTUNAMENTE PARA PROCEDER CON EL PAGO DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE.

LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, AL LLEGAR AL MONTO MÁXIMO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, DA DERECHO A "LA UNIVERSIDAD", A RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR, PROCEDIENDO CON LA EJECUCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA. AL EFECTUARSE LA VERIFICACIÓN DE LOS BIENES, QUE PRESENTEN DEFECTO O DIFERENCIAS A LO ESTABLECIDO EN LA COTIZACIÓN CITADA EN LA CLÁUSULA 1, SE TENDRÁN POR NO RECIBIDOS CONFORME A LO ESTABLECIDO.

**DÉCIMA. - "EL PROVEEDOR"**, SOLO PODRÁ SER RELEVADO DEL PAGO DE LA PENA CONVENCIONAL CUANDO DEMUESTRE SATISFACTORIAMENTE A "**LA UPMH"** QUE NO LE FUE POSIBLE REALIZAR OPORTUNAMENTE EL SUMINISTRO POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR A SU VOLUNTAD.

DÉCIMA PRIMERA. - "LAS PARTES" ESTAN DE ACUERDO EN QUE POR NECESIDADES DE "LA UPMH" PODRÁ AMPLIARSE LA CANTIDAD DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 52, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO DE LAS MODIFICACIONES NO REBASEN, EN CONJUNTO EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE LOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES ESTABLECIDOS ORIGINALMENTE Y EL PRECIO DEL MATERIAL SEA IGUAL AL PACTADO ORIGINALMENTE. LO ANTERIOR SE FORMALIZARÁ MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO MODIFICATORIO. ASIMISMO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 85 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ









ENTREGAR LA MODIFICACIÓN RESPECTIVA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SEÑALADA EN LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

**DÉCIMA SEGUNDA. -** ESTE CONTRATO PODRÁ SER RESCINDIDO DE PLENO DERECHO POR "LA UPMH" SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL Y SIN PERJUICIO DE LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS, EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) SI "EL PROVEEDOR" CONTRATADO PRETENDE PROPORCIONAR EL CON ESPECIFICACIONES DIFERENTES A LAS CONVENIDAS.
- b) SI "EL PROVEEDOR" CONTRATADO CEDIERA, TRASPASARÁ, SUBARRENDARÁ EL PRESENTE CONTRATO.

SI "LA UPMH" OPTA POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, POR INCURRIR EN ALGUNO DE LOS DOS CASOS, APLICARÁ A "EL PROVEEDOR" UNA SANCIÓN CONSISTENTE EN UN PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO, QUE PODRÁ SER A JUICIO DE "LA UPMH", HASTA POR EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

DÉCIMA TERCERA. - EN CASO DE CONTROVERSIA, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DEL ESTADO DE HIDALGO, SIENDO PREFERENTES PARA CONOCER LOS DEL DISTRITO JUDICIAL DE LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

**DÉCIMA CUARTA. - "EL PROVEEDOR"**, ASUME LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE AL PROPORCIONAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO INFRINJA PATENTES, MARCAS, O VIOLE OTROS REGISTROS DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

### DÉCIMA QUINTA. - CONFIDENCIALIDAD

"LAS PARTES" ESTÁN CONFORMES EN QUE LA INFORMACIÓN QUE SE DERIVE DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO, TENDRÁ EL CARÁCTER DE CONFIDENCIAL, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A NO PROPORCIONARLA A TERCEROS INCLUSIVE DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA SEXTA. DE LAS POLÍTICAS DE ÉTICA Y CONDUCTA











"EL PROVEEDOR", SE COMPROMETE, A VISITAR NUESTRA PÁGINA WEB PARA CONOCER LAS POLÍTICAS DE ÉTICA Y CONDUCTA INSTITUCIONALES ACCEDIENDO EN LA LIGA:https://www.upmetropolitana.edu.mx/apps/Normatividad/Normatividad/Interna/C %C3%B3digo%20de%20Conducta%20UPMH.pdf

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, TANTO "LAS PARTES" DECLARAN ESTAR CONFORMES Y BIEN ENTERADOS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTIENE, POR LO QUE LO RATIFICAN Y FIRMAN POR DUPLICADO, EN LAS INSTALACIONES DEL LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, EN BOULEVARD ACCESO A TOLCAYUCA. NO. 1009. EX HACIENDA DE SAN JAVIER, MUNICIPIO TOLCAYUCA HIDALGO EL DÍA 28 DE JUNIO DE 2023.

POR "LA UPMH

LIC. GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES
RECTOR

**TESTIGO** 

LEGAL

POR "EL PROVEEDOR"

C. RAÚL MARTINEZ LÓPEZ REPRESENTANTE

L.C. EERNANDO GÓMEZ ESPINOSA

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

TESTIGO

L.D. IVONNE ACOSTA HÉRNANDEZ
DEPARTAMENTO JURÍDICO

ÚLTIMA HOJA DEL CONTRATO No. UPMH/ADQ/034/23, DE FECHA DEL 28 DE JUNIO 2023, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE "LA UPMH" UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO, REPRESENTADA POR EL LIC. GUILLERMO MEJÍA ÁNGELES RECTOR Y POR LA OTRA PARTE REPRESENTADA POR EL C. RAÚL MARTINEZ LÓPEZ.









# LICITACIÓN PÚBLICA Nº L/UPMH/ADQ/12-2023 ANEXO TÉCNICO

		RAUL MARTIN	EZ LÓPEZ		
PARTIDA	PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CON IVA
3	246001	Cinta de aislar eléctrica de PVC de 16.5 cm	20	Pieza	\$ 319.93
4	246001	Contacto de sobreponer marca VOLTECK COSO-DA2	30	Pieza	\$ 960.13
5	246001	Contacto colgante y clavija usos rudo 515cr, 515 pr marca Leviton	10	Pieza	\$ 1,910.06
6	246001	Canaleta de cables de una via para pared de 2m de largo	10	Pieza	\$ 249.98
7	246001	Canaleta de cables de una via para piso aluminio	6	Pieza	\$ 1,968.01
10	246001	Pastilla termomagnetica de 20 a	10	Pieza	\$ 720.01
וו	246001	Pastilla termomagnetica de 30 a	10	Pieza	\$ 720.01
18	294001	Mouse Logitech M100 Alambrico USB negro (910-001601)	15	Pieza	\$ 1,650.04
19	294001	No break CyberPower OM900ATLCD, 900VA, entrada 82- 148V, con 6 contactos	6	Pieza	\$ 12,240.00
21	294001	Samsung 8GB DDR3 SO-DIMM 8GB DDR3, 1600 MHz, modulo de memoria (8GB, 1 X 8GB, DDR3, 1600 MHz, 204-pin SO-DIMM)	15	Pieza	\$ 8,475.02
22	294001	Kingston SSD A400, capacidad de 480GB, factor de forma SATA 2.5, interfaz SATA rev. 3,0 (6 Gb/s), lectura 500MB/s y escritura 450MB/s, numero de parte SA400S37/480G	8	Pieza	\$ 3,759.98
24	211003	Estante de acero muscle rack 6 repisas industrial, anaquel de acero, peso 30kg, color negro, alto 213 cm, ancho 122 cm, fondo 45.7 cm	4	Pieza	\$ 9,000.02
25	211003	Enson gabinete de pared 6U, hasta 60kg, color negro	4	Pieza	\$ 7,260.02
27	246001	Canaleta flexible piso adherible 2.5 metros, flexiductho Thorsman (gris)	8	Pieza	\$ 2,000.03









28	246001	Cable THW-LS/THHW-LS deslizante 8 AWG verde 100m	2	Pieza	\$ 4,870.00
31	246001	Bobina de cable UTP de 100mts cat 6 doble forro exterior. 100 metros cable red utp exterior cat 6 interperie cober.	5	Pieza	\$ 3,074.99
32	246001	Face plate 2 unidades Intellinet color blanco. Intellinet tapa para caja faceplate 163293, montaje al ras, dos salidas.	50	Pieza	\$ 1,150.14
36	246001	Multicontacto uso rudo, 8 entradas, 14 Awg Volteck 47186	8	Pieza	\$ 968.00
40	246001	Tapa de pared Intellinet faceplate placa 4 puertos color blanco	50	Pieza	\$ 1,150.14
41	246002	Intellinet cable patch Cat6 UTP RJ- 45 macho-RJ-45 macho, 50 cm color rojo	40	Pieza	\$ 799.94
54	294001	Samsung monitor curvo 27" pulgadas sin biseles, FHD 1920X1080, game mode, freesync, eco saving plus, flicker free 1x HMDI 1.4 1x D-sub 4ms (GTG) dark blue gray (LC27R500FHLXZX)	4	Pieza	\$ 15,980.02
55	294001	Cable de impresora USB, largo USB 2.0 Tipo A a tipo B, clabe USB a B para conectar impresora HP, epson y canon	10	Pieza	\$ 679.99
58	294001	Monitor LG 29WP500-B UltraWIde monitor 29" IPS WFHD 75hz 5ms AMD freesyne HDMI	5	Pieza	\$ 25,574.98
59	294001	Teclado LOGITECH K 120 alambrico USB en español 920-00422 color negro	10	Pieza	\$ 2,229.98
60	294001	Kingston Fury Impact DDR4, memoria gamer para laptop con capacidad de 8GB, frecuencia de 3200 MHz, latencia CL20, factor de forma SODIMM 260-pin, color negro, numero de parte KF432S20IB/8	10	Pieza	\$ 3,729.98
62	294001	Disco duro Interno Western Dgital WD blue 3.5", 4TB, SATA III, 6Gbits, 5400 RPM, 256MB cache	6	Pieza	\$ 7,020.00













77	291001	Pinza de corte diagonal en acero al carbon, 6" Pretul PCD-6P	3	Pieza	\$ 194.98
80	291001	De WALT DCD771C2-Taladro (lón de litio) Negro y Amarillo	1	Pieza	\$ 3,404.99
83	291001	Rotomartillo Cincelador Sds Plus Makita Hr2470+Accesorios	1	Pieza	\$ 4,540.00
84	291001	BLACK+DECKER Pistola de calor 1500W HG1500-B3	1	Pieza	\$ 550.00
	\$ 127,151.37				

