

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-032-25-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	566000000872	4.00	PZA	TRANSFORMADOR VARIABLE MONOFASICO Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190046298 00010 Agrup. Carrito 3000027930 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: APS-500W-transformador Variable de 0,5 KW y 220V (+-10%), regulador devoltaje monofásico ajustable de 0-300V (+-10%), fuente de alimentaciónreguladora de CA.
2	566000000214	23.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046301 00010 Agrup. Carrito 3000027933 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
3	515000000411	6.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046304 00010 Agrup. Carrito 3000027936 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point inalámbrico para interior;Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a (Wi-Fi 6);Frecuencia de señal Dual radio de5 GHz y 2,4 GHz;Mínimo 1 puerto Ethernet 2.5 Gbps con capacidad de ser alimentado por PoE 802.3af/at;Velocidades de transmisión de datos inalámbricos mínimo 3500 Mbps distribuidos en las dos bandas;Antenas integradas omnidireccionales de banda dual, en 2.4 GHz mínimo 3.70 dBi y en 5 GHz mínimo 4.50 dBi;MU-MIMO, 4x4 en 5GHz y 2X2 en 2.4 GHz mínimo;Modulación de amplitud en cuadratura: 1024-QAM;Tecnología OFDMA;Configuración Múltiple SSIDs;Configuración de VLAN por SSID;Nivel de seguridad mínimo WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise;Autenticación Captive Portal;Interface de administración centralizada: local basada en web / software o portalen la nube;Con posibilidad de administración por app móvil;Funciones de Calidad de servicio Qos;Roaming automático continuo 802.11k;Para montaje en pared y techo;Con alimentación y adaptador de corriente;Garantía y soporte mínimo 2 años.
4	515000001294	3.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046304 00020 Agrup. Carrito 3000027936 0002

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
5	515000001423	19.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046304 00030 Agrup. Carrito 3000027936 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
6	515000001423	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046304 00040 Agrup. Carrito 3000027936 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
7	515000001299	8.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211213029040300 Solicitud de Pedido 0190046304 00050 Agrup. Carrito 3000027936 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO
8	515000001295	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR PEQUEÑA Centro Gestor 211213008010200 Solicitud de Pedido 0190046323 00010 Agrup. Carrito 3000027953 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR PEQUEÑA
9	515000001425	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211213008010200 Solicitud de Pedido 0190046323 00020 Agrup. Carrito 3000027953 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
10	515000001417	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211213008010200 Solicitud de Pedido 0190046323 00030 Agrup. Carrito 3000027953 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
11	566000000214	2.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213008010100 Solicitud de Pedido 0190046332 00010 Agrup. Carrito 3000027961 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
12	566000000214	2.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213008010200 Solicitud de Pedido 0190046332 00020 Agrup. Carrito 3000027961 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
13	566000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213008020000 Solicitud de Pedido 0190046332 00030 Agrup. Carrito 3000027961 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 1500 VA
14	566000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213008010000 Solicitud de Pedido 0190046332 00040 Agrup. Carrito 3000027961 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 1500 VA
15	515000001425	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211113200080100 Solicitud de Pedido 0190046342 00010 Agrup. Carrito 3000027967 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
16	515000001415	15.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046367 00010 Agrup. Carrito 3000027987 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
17	515000001994	10.00	PZA	IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS Centro Gestor 211213004020000 Solicitud de Pedido 0190046368 00010 Agrup. Carrito 3000027988 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS B/N GRANDE
18	565000001030	2.00	PZA	Radio de comunicación portatil Centro Gestor 211113200080200 Solicitud de Pedido 0190046374 00010 Agrup. Carrito 3000027993 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Radio digital portátil estándar DMR de dos vías mínimo, banda defrecuencia VHF 136-174 MHz, , UHF 400-527 MHz, función de Bluetooth,pantalla, Monocromo, Modo diurno y nocturno, batería 2000 mAh mínimo,alta potencia de salida: VHF: 5 W, 350: 4 W, UHF: 4 W, 800: 2,5 W, Bajapotencia de salida: VHF: 1 W, 350: 1 W, UHF: 1 W, 800: 1 W,Espaciamento de canal de 12.5 kHz, 25 kHz mínimo, estadares IP (IP57),digital; DMR standard digital voice communications. incluya asesoríopara cargar la batería#####
19	565000001031	2.00	PZA	Radio de comunicación móvil Centro Gestor 211113200080200 Solicitud de Pedido 0190046374 00020 Agrup. Carrito 3000027993 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Radio digital móvil estándar DMR de dos vías mínimo, banda defrecuencia VHF 136-174 MHz, , UHF 400-527 MHz, función de Bluetooth,pantalla Numérica, Indicadores LED, Monocromática, Alfanumérica, Color,Modo día y noche alta potencia de salida: VHF: 5 W, 350: 4 W, UHF: 4 W,800: 2,5 W, Baja potencia de salida: VHF: 25-45 W, 350: 1-25 W, UHFBanda 1: 25-40 W, UHF Banda 2: 1-40 W, 800: 10-35 W, 900: 10-30 W,Espaciamento de canal de 12.5 kHz, 25 kH, estadares IP (IP54), voltaje12 A 13.6 vcd, digital; DMR standard digital voice communications. debede incluir una fuente de poder de 12 A volts y antena exterior de altaganancia.
20	515000001422	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 EDU Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046375 00010 Agrup. Carrito 3000027994 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA PORTaTIL 1 EDU				
21	515000001424	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTAIL 2 EDU Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046375 00020 Agrup. Carrito 3000027994 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 EDU
22	515000000402	4.00	PZA	SWITCH DE 48 PUERTOS POE (AL MENOS 370W) Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046375 00030 Agrup. Carrito 3000027994 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:SWITCH RED L2,48 PUERTOS RJ45 POE (370 W),4 SFP+,GB ETHERNET,NO APILABLE,STP,QOS, JUMBO FRAMES,VLAN,ACL,SNMPV1/V2,TABLA DIRECCIONESMAC 8000 ENTRADAS,IEEE 802.3 tipo 10BASE-T,IEEE 802.3u;TIPO 100BASE-TX,IEEE 802.3ab;TIPO 1000BASE-T;Dúplex:10BASE-T/100BASE-TX;1000BASE-T;MEM FLASH:256 MB,MEM INTERMEDIA PAQUETES 1.5 MB,CONMUTACION 176 GBIT/S.INCLUYE:MONTADO EN RACK Y CONFIG. ACTUALIZACION DE FIRMWARE A MAS RECIENTE Y ESTABLE LIBERADA POR FABRICANTE. CONFIG.BASICA CONFORME NECESIDADES Y MEJORES PRACTICAS NETWORKING,NOMBRE HOST,NTP SERVER ,DIRECCIONAMIENTO IP Y DEFAULT GATEWAY,CREACION, TAGGEO Y CONFIG DE VLAN'S EN PUERTOS PARA PASO CORRECTO DE TRAFICO VLAN'S,CERTIFICADOS Y SEGURIDAD ACCESO A SWITCHES HTTPS Y SSH,USUARIOS ADMIN Y MONITOR.MEM TECNICA DE IMPLEMENTACION Y TRASPASO CONOCIMIENTO.CONFIG RUTEO Y DIRECCIONAMIENTO IP PUERTOS FIREWALL Y POLITICAS IPV4 A NECESIDAD CLIENTE,CONFIG FILTRADO WEB Y CONTROL APLICACIONES. CONECTIVIDAD DESDE SITE A CORRESPONDIENTE IDF. TRES AÑOS DE GARANTIA.
23	515000000430	10.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046375 00040 Agrup. Carrito 3000027994 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UAP-AC-EDU Specifications#•Estándar y de velocidad soportado (a, b, g, n, ac): #o802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80)#o802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)#o802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps#o 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps#o802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps#•Especificar la frecuencia requerida: 2.4 GHz & 5 GHz#•SSID soportados: Al menos 4#•Cantidad de usuarios soportados: Mínimo 125#•Para Interior o Exterior: Interior#•Seguridad soportada: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2,#TKIP/AES) 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac#•Tipo de interface de administración: Web y aplicativo propio#•Controlados mediante controladora, actualmente se cuenta con la#controladora UCK-G2-PLUS (UNIFI)#•Tiempo y descripción de la garantía: 1 año de garantía con fabricante.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
24	515000003273	1.00	PZA	Multifuncional escaneo a doble cara Centro Gestor 211213043010000 Solicitud de Pedido 0190046375 00050 Agrup. Carrito 3000027994 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:MULTIFUNCIONAL## CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: · TECNOLOGIA DEIMPRESION: LASER ##COLOR · VELOCIDAD DE IMPRESION EN CALIDAD (PPM): 27PPM O SUPERIOR · ##CALIDAD DE IMPRESION: DE 600 X 600 PPP O SUPERIOR ·VELOCIDAD DE COPIADO## (CPM): 27 CPM O SUPERIOR · CALIDAD DE COPIADO:DE 600 X 600 PPP O ##SUPERIOR · VELOCIDAD DE ESCANE0 (PPM): 26 PPM OSUPERIOR · RESOLUCION ##OPTICA: DE 600 X 600 PPP O SUPERIOR · ESCANERPLANO O ADF: PLANO Y ADF ·## PUERTOS DE CONEXION (RED, USB, WIRELESS):PUERTO DE RED: SI, PUERTO ##USB: SI, WIFI: SI · NUMERO Y CAPACIDAD DEBANDejas DE ENTRADA: 1 BANDEJA## CON CAPACIDAD DE 250 HOJAS O SUPERIOR,1 BANDEJA MULTIFUNCION CON ##CAPACIDAD DE 50 HOJAS O SUPERIOR · TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO (MINIMO): ##CARTA, OFICIO · FORMA DE IMPRESION(SENcILLA, DOBLE CARA; MANUAL O ##AUTOMATICO): SENCILLA, DOBLE CARA ·FORMA DE ESCANE0 (SENcILLA, DOBLE ##CARA; MANUAL O AUTOMATICO): DOBLECARA AUTOMATICO · MEMORIA MINIMA, CON ##CAPACIDAD O NO DE EXPANSION:256 MB O SUPERIOR · CICLO DE TRABAJO ##MENSUAL: 50,000 PAGINAS POR MESO SUPERIOR · COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS## OPERATIVOS: WINDOWS 10, 11 ·GARANTIA: 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA
25	515000000832	2.00	PZA	BIOMETRICO Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046375 00060 Agrup. Carrito 3000027994 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:TIPO MULTIUSUARIO, MULTIBIOMETRICO, FACIAL, HUELLA DIGITAL Y TARJETA PUERTOS DE CONEXION TCP/IP, WIFI, USB CAPACIDAD DE HUELLAS 3000 CAPACIDAD DE ROSTROS 4000 CAPACIDAD DE TARJETAS 5000 CARACTERISTICAS MINIMAS DE SOFTWARE: CREACION DE REP0RTES, ESTADISTICAS, GRAFICAS, CONTROL DE ASISTENCIA DE ENTRADAS Y SALIDAS, FILTRADO ADMINISTRABLE, MULTIBIOMETRICO, MULTIUSUARIO AL MENOS 3 PERSONAS INCLUIRINSTALACION Y CAPACITACION
26	566000000213	102.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046378 00010 Agrup. Carrito 3000027997 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 550 VA
27	566000000670	36.00	PZA	REGULADOR DE VOLTAJE 2000W Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046379 00010 Agrup. Carrito 3000027998 0001

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: REGULADOR DE VOLTAJE CAPACIDAD 2000W; DENTRO DEL SIGUIENTE RANGO DEOPERACIÓN: ENTRADA 83 – 150V Y SALIDA 100 – 130V; DE UN SOLO CONTACTO 5-15R Y CLAVIJA NEMA 5-15P; QUE TENGA LED INDICADORES DEL ESTADO DE LALÍNEA DE VOLTAJE.
28	566000000213	16.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046381 00010 Agrup. Carrito 3000028000 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
29	515000003180	1.00	PZA	HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL Centro Gestor 211213004010000 Solicitud de Pedido 0190046383 00010 Agrup. Carrito 3000028002 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Firewall Marca: Fortinet Modelo: Fortigate 60F##Incluye: 36 mesesHardware plus FortiCare Premium y FortiGuard Unified##Threat Protection.
30	515000000411	10.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211213004010000 Solicitud de Pedido 0190046383 00020 Agrup. Carrito 3000028002 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point inalámbrico para interior;Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a (Wi-Fi 6);Frecuencia de señal Dual radio de5 GHz y 2,4 GHz;Mínimo 1 puerto Ethernet 2.5 Gbps con capacidad de ser alimentado por PoE 802.3af/at;Velocidades de transmisión de datos inalámbricos mínimo 3500 Mbps distribuidos en las dos bandas;Antenas integradas omnidireccionales de banda dual, en 2.4 GHz mínimo 3.70 dBi y en 5 GHz mínimo 4.50 dBi;MU-MIMO, 4x4 en 5GHz y 2X2 en 2.4 GHz mínimo;Modulación de amplitud en cuadratura: 1024-QAM;Tecnología OFDMA;Configuración Múltiple SSIDs;Configuración de VLAN por SSID;Nivel de seguridad mínimo WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise;Autenticación Captive Portal;Interface de administración centralizada: local basada en web / software o portalen la nube;Con posibilidad de administración por app móvil;Funciones de Calidad de servicio Qos;Roaming automático continuo 802.11k;Para montaje en pared y techo;Con alimentación y adaptador de corriente;Garantía y soporte mínimo 2 años.
31	515000001415	4.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211213004010000 Solicitud de Pedido 0190046383 00030 Agrup. Carrito 3000028002 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO				
32	515000001423	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213004010000 Solicitud de Pedido 0190046383 00040 Agrup. Carrito 3000028002 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
33	566000000214	3.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190046392 00010 Agrup. Carrito 3000028010 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
34	515000000557	1.00	PZA	MULTIFUNCIONAL Centro Gestor 211213043040000 Solicitud de Pedido 0190046396 00020 Agrup. Carrito 3000028012 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Tecnología de impresión: Láser a color; velocidad de impresión: monocromático y color (ISO, A4) 27 ppm mínimo; Velocidad de copiado: monocromático y color: 27 cpm mínimo; Velocidad de escaneo: 20 ppm mínimo; Ciclo de trabajo mensual: 50,000 páginas mínimo; Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo; 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo; Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio; Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo; Tipo de escaneo/tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)/ Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Puertos de conexión: mínimo 1 puerto usb 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado y soporte Wireless, Características adicionales: Dúplex automático. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo2100 páginas. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
35	515000001423	18.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046398 00010 Agrup. Carrito 3000028014 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
36	515000000693	1.00	PZA	IMPRESORA B/N GRANDE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046398 00020 Agrup. Carrito 3000028014 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA B/N GRANDE
37	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046398 00030 Agrup. Carrito 3000028014 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
38	515000001415	28.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046402 00010 Agrup. Carrito 3000028018 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
39	515000001423	58.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046402 00020 Agrup. Carrito 3000028018 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
40	515000003192	2.00	PZA	LAPTOP Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046402 00030 Agrup. Carrito 3000028018 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PRO (CON DOWNGRADE A WINDOWS 10PROFESSIONAL) EN ESPAÑOL PREINSTALADO DE FÁBRICA;##PROCESADOR (P): AMDMOBILE, NÚMERO DE NÚCLEOS: INDISTINTO, FAMILIA DE PROC. RYZEN 7 SERIE7000 O SUPERIOR, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE: INDISTINTO, CACHE TOTAL:INDISTINTO, TDP: INDISTINTO O INTEL MOBILE, NÚMERO DE NÚCLEOS:INDISTINTO, FAMILIA DE PROC. CORE I7 DE DUODÉCIMA GENERACIÓN O SUPERIOR, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE: INDISTINTO, CACHE TOTAL: INDISTINTO, TDP: INDISTINTO; MEMORIA (P): MÍNIMO 16 GB, EXPANSIÓN INDISTINTA;##DISCODURO (P): EN RANURA M.2 NVME DE ESTADO SÓLIDO 512 GB MÍNIMO; PANTALLA:16.0 +/- 0.5PULGADAS, RESOLUCIÓN: 1920X1080 PÍXELES MÍNIMO; PESO MÁXIMO: INDISTINTO;##UNIDAD OPTICA (P): OPCIONAL;##RED ETHERNET: 10/100/1000;##PUERTOS USB (P): MÍNIMO 2 USB TIPO A Y 1 USB TYPE C INDEPENDIENTE ALPUERTO DE CARGA;##LECTOR DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MEDIOS (P): OPCIONAL;##TARJETA DE REDINALÁMBRICA (P): 802.11AX (WIFI 6), ANTENA 2X2;##TECLADO (P): ENESPAÑOL;##PUERTOS DE VIDEO: HDMI O DP;##BATERÍA: MÍNIMO 41 WH;##GARANTÍA: DE TRES AÑOS EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTEDEL FABRICANTE;##INCLUIR MALETÍN: SÍ;##LECTOR DE HUELLA DACTILAR:OPCIONAL;##BLUETOOTH: 5.1 MÍNIMO, INTEGRADO;##CÁMARA WEB: INTEGRADA ENLA CARCASA (720P);##ELIMINADOR DE CORRIENTE: INCLUIDO;##DOCKING STATION: OPCIONAL;##VARIOS: CADA EQUIPO DEBE INCLUIR UNA LICENCIA DEL SERVICIOABSOLUTE DDS RESILIENCE (ANTES PREMIUM) CON UNA DURACIÓN DE 3 AÑOS.
41	515000000693	21.00	PZA	IMPRESORA B/N GRANDE Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046402 00040 Agrup. Carrito 3000028018 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA B/N GRANDE
42	515000001423	15.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046421 00010 Agrup. Carrito 3000028033 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
43	515000000693	3.00	PZA	IMPRESORA B/N GRANDE Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046421 00020 Agrup. Carrito 3000028033 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA B/N GRANDE
44	515000001417	2.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO Centro Gestor 212103051000000 Solicitud de Pedido 0190046425 00010 Agrup. Carrito 3000028036 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
45	515000001415	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 212103051000000 Solicitud de Pedido 0190046425 00020 Agrup. Carrito 3000028036 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO				
46	515000001423	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 212103051000000 Solicitud de Pedido 0190046425 00030 Agrup. Carrito 3000028036 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
47	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 212103051000000 Solicitud de Pedido 0190046425 00040 Agrup. Carrito 3000028036 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
48	515000000464	2.00	PZA	ESCÁNER Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00010 Agrup. Carrito 3000028038 0001 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: ESCANER DE LIBRO ABIERTO MARCA IMAGE ACCESS, MODELO BOOKEYE 4 V2KIOSK GARANTIA DE 3 AÑOS, CAPACITACIÓN PARA DOS PERSONAS REFERENTE A LA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN, INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.
49	515000001415	49.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00020 Agrup. Carrito 3000028038 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
50	515000001423	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00030 Agrup. Carrito 3000028038 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO IMPRESORA PORTATIL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
51	515000001296	7.00	PZA	Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00040 Agrup. Carrito 3000028038 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA PORTATIL
52	515000003411	15.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TODO EN UNO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00050 Agrup. Carrito 3000028038 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen3##serie 7000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto,Cache##total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset indistinto. OINTEL##número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i3 dedecimotercera##generación o superior, velocidad de frecuencia baseindistinto, Cache##total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipsetIntel Q670;##SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 SL enespañol,##preinstalado de fábrica;##MEMORIA: Mínimo 8GB DDR4. Expansiónindistinta;##MONITOR: Touch Led 21.5" mínimo, Resolución mínima 1920 x1080;##DISCO DURO: De estado sólido mínimo 256 GB;##TECLADO: en español;##MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll;##PUERTOS USB: Mínimo 3puertos;##AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, videoIntegrado en la##tarjeta;##RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6), Antena 2x2##(opcional)##GABINETE: Todo en uno;##RANURASDE EXPANSIÓN: opcional;##GARANTÍA: 3 por parte del fabricante;##FUENTEDE PODER: de 130 Watts máximo;##VARIOS: Deberá contar con el agente deAbsolute instalado de fábrica en##el firmware del equipo, listo paraser activado por la Dependencia o##Entidad solicitante en caso de queasí lo deseara.
53	515000001425	5.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00060 Agrup. Carrito 3000028038 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
54	515000001299	2.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00070 Agrup. Carrito 3000028038 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:ESCANER ADF MEDIANO
55	515000001297	6.00	PZA	MULTIFUNCIONAL LASER MONO MEDIANO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00080 Agrup. Carrito 3000028038 0008 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICO MEDIANO
56	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00090 Agrup. Carrito 3000028038 0009 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
57	515000000693	20.00	PZA	IMPRESORA B/N GRANDE Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00100 Agrup. Carrito 3000028038 0010 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA B/N GRANDE
58	515000000410	1.00	PZA	MACBOOK PRO Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190046427 00110 Agrup. Carrito 3000028038 0011 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Computadora portátil marca Apple modelo MacBook Air; Procesador: Chip M2 de Apple con CPU de 8 núcleos con GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos; Memoria: Unificada de 16 GB; Almacenamiento: SSD de 512 GB; Pantalla: Liquid Retina de 13.6 pulgadas con True Tone; Cámara: FaceTime HD de 1080p; Puertos: 2 Thunderbolt/USB 4 y 1 puerto de carga MagSafe 3; Adaptador de corriente: Compacto de 35W con 2 puertos USB; Teclado: Magic Keyboard con Touch ID-Español (América Latina); Trackpad Force Touch.
59	515000003125	9.00	PZA	Monitor Curvo 27" Centro Gestor 211111000B10000 Solicitud de Pedido 0190046439 00010 Agrup. Carrito 3000028045 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Monitor Curvo 27" pulgadas, Tamaño del área de visualización de lapantalla con pie 27 Pulgadas Resolución mínima 1920x1080 Pixels,velocidad de frecuencia mínima 165hz, HDMI: mínimo 1##
60	515000001299	4.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211111000B10000 Solicitud de Pedido 0190046440 00010 Agrup. Carrito 3000028046 0001

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO
61	515000001296	2.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 211111000B10000 Solicitud de Pedido 0190046440 00030 Agrup. Carrito 3000028046 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA PORTATIL
62	566000000214	40.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213063020000 Solicitud de Pedido 0190046444 00010 Agrup. Carrito 3000028047 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36821 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
63	565000000206	16.00	PZA	TELÉFONO ANALÓGICO Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046445 00001 Agrup. Carrito 3000028048 0001 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico unilínea: Teléfono analógico unilínea, sin pantalla, tecla flash, control de volumen y redial.
64	565000001034	1.00	PZA	Conmutadores Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046445 00002 Agrup. Carrito 3000028048 0002 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: La solución de telefonía deberá tener al menos las siguientes características: Servidor de Comunicaciones IP500V2A R12 Solución Essential o superior Unidad Central que incluya al menos lo siguiente: 1 IP OFFICE IP500 VERSION 2A CONTROL UNIT 1 IP OFFICE IP500 V2 SYSTEM SD CARD A-LAW 1 POWER CORD 18AWG 10 Amp AC US/NORTHAMERICA 1 IP OFFICE IP500 RACK MOUNTING KIT 1 IP Office Essential Edition: 2 Puertos de Operadora Automática y Correo de Voz, habilita Mobile Twinning y One-x Mobile Essential Client para todos los usuarios y 2 Remote Workers Tarjetas Base (Hasta 4 por IP500 Unidad Central) 1 IP OFFICE IP500 V2 COMBO CARD ATM4 V2 TAA (6 Ext. Digitales, 2 Ext. Analógicas, 4 Troncales Analógicas y 10 Canales VCM) Licencias 8 IP OFFICE R10+ AVAYA IP ENDPOINT 1 LIC:CU Teléfonos 2 J159 IP PHONE 6 J139 IP PHONE IP Office Servicio de Soporte por 1 Año 1 8x5 Soporte de Servicio Remoto, Reemplazo de Partes (NBD) y Actualización de Software/Hardware por 1 Año Se solicita instalación y programación. Se deberá incluir todo lo necesario para la instalación, configuración y puesta a punto.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
65	565000001034	1.00	PZA	Conmutadores Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046445 00003 Agrup. Carrito 3000028048 0003 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: La solución de telefonía deberá tener al menos las siguientes características: Servidor de Comunicaciones IP500V2A R12 Solución Essential o superior. Unidad Central que incluya al menos lo siguiente: 1 IP OFFICE IP500 VERSION 2A CONTROL UNIT 1 IP OFFICE IP500 V2 SYSTEM SD CARD A-LAW 1 POWER CORD 18AWG 10 Amp AC US/NORTHAMERICA 1 IP OFFICE IP500 RACK MOUNTING KIT 1 IP Office Essential Edition: 2 Puertos de Operadora Automática y Correo de Voz, habilita Mobile Twinning y One-x Mobile Essential Client para todos los usuarios y 2 Remote Workers Tarjetas Base (Hasta 4 por IP500 Unidad Central) 1 IP OFFICE IP500 V2 COMBO CARD ATM4 V2 TAA (6 Ext. Digitales, 2 Ext. Analógicas, 4 Troncales Analógicas y 10 Canales VCM) Licencias 8 IP OFFICE R10+ AVAYA IP ENDPOINT 1 LIC: CU Teléfonos 2 J159 IP PHONE 6 J139 IP PHONE IP Office Servicio de Soporte por 1 Año 1 8x5 Soporte de Servicio Remoto, Reemplazo de Partes (NBD) y Actualización de Software/Hardware por 1 Año. Se solicita instalación y programación. Se deberá incluir todo lo necesario para la instalación, configuración y puesta a punto.
66	565000001035	1.00	PZA	Conmutadores Centro Gestor 211110400030200 Solicitud de Pedido 0190046445 00004 Agrup. Carrito 3000028048 0004 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: La solución de telefonía deberá tener al menos las siguientes características: Servidor de Comunicaciones IP500V2A R12 Solución Essential o superior. Unidad Central que incluya al menos lo siguiente: 1 IP OFFICE IP500 VERSION 2A CONTROL UNIT 1 IP OFFICE IP500 V2 SYSTEM SD CARD A-LAW 1 POWER CORD 18AWG 10 Amp AC US/NORTHAMERICA 1 IP OFFICE IP500 RACK MOUNTING KIT 1 IP Office Essential Edition: 2 Puertos de Operadora Automática y Correo de Voz, habilita Mobile Twinning y One-x Mobile Essential Client para todos los usuarios y 2 Remote Workers Tarjetas Base (Hasta 4 por IP500 Unidad Central) 1 IP OFFICE IP500 V2 COMBO CARD ATM4 V2 TAA (6 Ext. Digitales, 2 Ext. Analógicas, 4 Troncales Analógicas y 10 Canales VCM) Licencias 12 IP OFFICE R10+ AVAYA IP ENDPOINT 1 LIC: CU Teléfonos 2 J159 IP PHONE 10 J139 IP PHONE IP Office Servicio de Soporte por 1 Año 1 8x5 Soporte de Servicio Remoto, Reemplazo de Partes (NBD) y Actualización de Software/Hardware por 1 Año. Se solicita instalación y programación. Se deberá incluir todo lo necesario para la instalación, configuración y puesta a punto.
67	515000001423	15.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213063020000 Solicitud de Pedido 0190046448 00010 Agrup. Carrito 3000028050 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36821 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
68	515000001425	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190046481 00010 Agrup. Carrito 3000028082 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
69	515000001295	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR PEQUEÑA Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190046481 00020 Agrup. Carrito 3000028082 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR PEQUEÑA
70	515000001995	4.00	PZA	IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190046481 00030 Agrup. Carrito 3000028082 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS B/N MEDIANA
71	515000001299	3.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190046481 00040 Agrup. Carrito 3000028082 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:ESCANER ADF MEDIANO
72	515000001423	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211111000030100 Solicitud de Pedido 0190046497 00010 Agrup. Carrito 3000028097 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
73	515000003454	2.00	PZA	WORKSTATION Centro Gestor 211111000030100 Solicitud de Pedido 0190046497 00020 Agrup. Carrito 3000028097 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Workstation Portátil con las siguientes características mínimas:PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				de proc. Ryzen 7serie 9800X3D, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache totalmínimo indistinto, TDP Indistinto, familia de proc. Core i7 de 13treceava generación, velocidad de frecuencia base indistinto, Cachetotal mínimo indistinto, TDP indistinto.##SISTEMA OPERATIVO: Licenciaoriginal de Windows 11 Pro 64bits en español preinstalado de fábrica.##MEMORIA: Mínimo 32GB DDR5; Velocidad mínimo 4800 MHz.##DISCO DURO: Deestado sólido mínimo 1TB.##UNIDAD OPTICA: Opcional.##PANTALLA: mínimo15.6 pulgadas.##TECLADO: En español.##AUDIO: Integrado.##VIDEO: Tarjetadedicada (NVIDIA RTX/Quadro, AMD Radeon/FirePro) minimo de 8GB vram.##RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (WiFi 6), Antena2x2 /Bluetooth 5.0 mínimo.##GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra yen sitio por parte del fabricante.##ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido.##VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábricaen el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia oEntidad solicitante en caso de que así lo deseara.
74	515000001423	49.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046500 00010 Agrup. Carrito 3000028100 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
75	515000001297	13.00	PZA	MULTIFUNCIONAL LASER MONO MEDIANO Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046503 00010 Agrup. Carrito 3000028103 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICO MEDIANO
76	515000001296	9.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046505 00010 Agrup. Carrito 3000028105 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA PORTATIL
77	515000001294	6.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046507 00010 Agrup. Carrito 3000028107 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
78	566000000214	130.00	PZA	UPS 750 VA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190046508 00010 Agrup. Carrito 3000028108 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
79	515000001418	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 EDU Centro Gestor 211213017020000 Solicitud de Pedido 0190046510 00010 Agrup. Carrito 3000028110 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 3 EDU
80	515000001415	20.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00010 Agrup. Carrito 3000028121 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
81	515000001425	10.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00020 Agrup. Carrito 3000028121 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
82	515000000694	27.00	PZA	IMPRESORA B/N MEDIANA Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00030 Agrup. Carrito 3000028121 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA B/N MEDIANA
83	515000001299	8.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00040 Agrup. Carrito 3000028121 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
84	515000001297	8.00	PZA	MULTIFUNCIONAL LASER MONO MEDIANO Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00050 Agrup. Carrito 3000028121 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICO MEDIANO
85	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00060 Agrup. Carrito 3000028121 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
86	515000000531	1.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211110400030400 Solicitud de Pedido 0190046522 00070 Agrup. Carrito 3000028121 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access point Tipo de conexión: Inalámbrico Velocidad inalámbrica: mínima de 450 Mbps Banda de Frecuencia: mínima una de 2.4 GHz Cantidad total de puertos ethernet tipo RJ45: mínimo 2 Estándares inalámbricos: opcionales IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Protocolos de seguridad soportados: mínimos WEP, WPA, WPA2. Filtrado de dirección MAC (Firewall): Opcional Garantía: de un año en partes y mano de obra en sitio.
87	515000000526	6.00	PZA	CONTROL DE ASISTENCIA Centro Gestor 211111000B10000 Solicitud de Pedido 0190046532 00010 Agrup. Carrito 3000028126 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: BIOMÉTRICO FACIAL MARCA HANVON MODELO F710X
88	515000003453	1.00	PZA	MAC MINI M2 PRO Centro Gestor 211213024020000 Solicitud de Pedido 0190046538 00010 Agrup. Carrito 3000028132 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Mac Mini M2 Pro## •Chip M2 Pro de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de16 núcleos y Neural## Engine de 16 núcleos## •Memoria unificada de 32GB## Almacenamiento SSD de 1 TB## •Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s)##•DisplayPort## •USB 4 (hasta 40 Gb/s)## •USB 3.1 de segundageneración (hasta 10 Gb/s)## •Dos puertos USB-A (hasta 5 Gb/s)##•Puerto HDMI##Wi-Fi## Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 802.11axCompatible con IEEE## 802.11a/b/g/n/ac##Bluetooth## Tecnologíainalámbrica Bluetooth 5.0##Ethernet##

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
89	515000003452	1.00	PZA	Ethernet de 10 Gb (EthernetNbase-T compatible con Ethernet de 1 Gb, 2.5## Gb, 5 Gb y 10 Gb através de un conector RJ-45) MAC MINI M2 Centro Gestor 211213024020000 Solicitud de Pedido 0190046538 00020 Agrup. Carrito 3000028132 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Mac Mini M2## •Chip M2 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10núcleos y Neural## Engine de 16 núcleos## •Memoria unificada de 24GB## •Almacenamiento SSD de 1 TB## •Dos puertos Thunderbolt 4, dospuertos USB-A, un puerto HDMI, un## puerto Ethernet de 10 Gb y unaentrada de 3.5 mm para audífonos
90	515000001416	5.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190046550 00010 Agrup. Carrito 3000028143 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
91	515000003193	1.00	PZA	SERVIDORES Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190046551 00010 Agrup. Carrito 3000028144 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:- Mínimo 2 procesadores multinúcleo, mínimo 12 núcleos a 3.3 Ghz, memoria caché 64MB#- Gabinete para rack de máximo 2 unidades.#- Mínimo de 256 GB de RAM en arreglo de 16x16 GB#- Disco(s) duro(s) (Gb) al menos 3 DD SDD SATA de 960GB de lectura intensa.#- Configuración discos duros. Con soporte para arreglos RAID 0,1,5,10. No configurados.#- Unidades de disco requeridas (Unidad óptica, unidad de disco flexible). indistinta#- Puertos de red (Tipo, Número de puertos y velocidad) 4 x 1 Gb #- Bahías PCI disponible mínimo una PCIe 3.0#- Número de Fuentes y ventiladores redundantes 2 Fuentes de poder de mínimo 800 W, y mínimo 6 ventiladores doble rotor hot-swap#- Puertos requeridos: (LPT1, USB, Firewire, IEEE1394, Lector de tarjetas), 1 puerto frontal VGA, 1 slot MicroSD, usb 3.0 al menos cuatro (1 frontal, 2 posteriores, 1 interno)#- Monitor (Tamaño en pulgadas diagonal), tipo (LCD, LED) o sin monitor, sin monitor#- Teclado, mouse indistinto#- Tiempo y descripción de la garantía 3 años de garantía 3x7x24
92	565000000020	1.00	PZA	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190046552 00010 Agrup. Carrito 3000028145 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Sistema de Videoconferencia para salas medianas con las características siguientes: CÁMARA: con calidad de imagen mínimo Ultra HD (4K), Resolución Mínimo 4K, 1080p y 720p a 30fps, campo de visión mínimo diagonal 120 grados, horizontal 110 grados y

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				vertical 54 grados, zoom óptico mínimo 5x, enfoque de cámara automático con capacidad de encuadre automático de los participantes, preajustes de cámara y capacidad de enfoque de cámara. MICRÓFONO: incorporado con alcance de captación mínimo 3 metros, omnidireccional y con anulación o control de ruido externo, cancelación de eco o tecnología de ganancia acústica. Tipo de conexión USB Plug & Play, puerto de conexión USB-3.0 (compatible con 2.0), 1 puerto para micrófono externo (o proporcionar capacidad para adicionar al menos 1 micrófono).Altavoz integrado en la misma solución, salida de audio mínimo 90 dB a 0.5 mts. Debe Incluir micrófono adicional, que permita un alcance de mínimo 5 mts. dentro de salas grandes. Debe ser compatible o contar con la certificación con las plataformas principales devideoconferencia, como son Zoom, Google Meet, Teams, etc. Incluir base de montaje o de pared. Control remoto, Mínimo un año de garantía.
93	515000001423	33.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046555 00010 Agrup. Carrito 3000028147 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
94	515000001425	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046555 00020 Agrup. Carrito 3000028147 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
95	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046555 00030 Agrup. Carrito 3000028147 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
96	515000001296	1.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046555 00040 Agrup. Carrito 3000028147 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA PORTATIL
97	515000003455	6.00	PZA	TABLETA DIGITALIZADORA Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046555 00050 Agrup. Carrito 3000028147 0005

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Tableta Pad Gráfica para Firma:##Interfaz de Comunicación: Mínimo USBTipo A.##Fuente de Alimentación: USB.##Tamaño de Pantalla: Mínimo 7pulgadas.##Lápiz Óptico Incluido: Si.##Color: Indistinto.##Nivel dePresión: Mínimo 8192 niveles de sensibilidad de presión. Tecnología deConectividad: Alámbrico.##Peso: Indistinto.##Sistema OperativoSoportado: Windows 7/8/10 o Superior. Mac OS X 10.10 o Superior.##Software Incluido: Indistinto.##Resolución: Mínimo 5080 LPI.##Garantía: Mínimo 1 Año.
98	515000001419	2.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO Centro Gestor 211213039030400 Solicitud de Pedido 0190046557 00010 Agrup. Carrito 3000028149 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO
99	515000001422	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 EDU Centro Gestor 211213039020300 Solicitud de Pedido 0190046557 00020 Agrup. Carrito 3000028149 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTaTIL 1 EDU
100	515000001425	6.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211112100010301 Solicitud de Pedido 0190046562 00010 Agrup. Carrito 3000028152 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
101	515000001425	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211112100010300 Solicitud de Pedido 0190046562 00020 Agrup. Carrito 3000028152 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
102	515000001425	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211112100040103 Solicitud de Pedido 0190046562 00030 Agrup. Carrito 3000028152 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
103	515000000614	1.00	PZA	IMPRESORA CREDENCIALES PVC Centro Gestor 211213027080400 Solicitud de Pedido 0190046566 00010 Agrup. Carrito 3000028156 0001 Entrega en: PIPILA S/N C.P. 36500 VALLE DE SANTIAGO COL. CAMEMBARO México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA DE CREDENCIALES PVC; TECNOLOGIA DE IMPRESION: IMPRESION A COLOR DE TRANSFERENCIA TERMICA MEDIANTE SUBLIMACION DE TINTA DIRECTA EN CREDENCIAL, FORMATO DE IMPRESION: CAPACIDAD DE IMPRESION DOBLE CARA AUTOMATICAMENTE, CALIDAD DE IMPRESION MINIMA: RESOLUCION DE IMPRESION MINIMA DE 300DPI; VELOCIDAD DE IMPRESION MINIMA: DOBLE CARA A COLOR MINIMO DE 130 CREDENCIALES POR HORA; PUESTOS DE CONEXION MINIMO: CONEXION PUERTO USB 2.0 Y ETHERNET; ALIMENTADOR DE TAJETAS AUTOMATICO CON BANDEJA MINIMA DE 90 TARJETAS; CAPACIDAD DE IMPRESION A COLOR (YMCK) Y LAMINADO; INCLUYE SOFTWARE PARA EL DISEÑO E IMPRESION DE CREDENCIALES CON CAPACIDAD DE TRABAJAR/IMPORTAR INFORMACION DE HOJAS DE CALCULO PARA LA IMPRESION DE LOTES DE CREDENCIALES; COMPATIBLE CON WINDOWS 10; GARANTIA MINIMA DE 2 AÑOS.
104	515000000614	1.00	PZA	IMPRESORA CREDENCIALES PVC Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190046566 00020 Agrup. Carrito 3000028156 0002 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA DE CREDENCIALES PVC; TECNOLOGIA DE IMPRESION: IMPRESION A COLOR DE TRANSFERENCIA TERMICA MEDIANTE SUBLIMACION DE TINTA DIRECTA EN CREDENCIAL, FORMATO DE IMPRESION: CAPACIDAD DE IMPRESION DOBLE CARA AUTOMATICAMENTE, CALIDAD DE IMPRESION MINIMA: RESOLUCION DE IMPRESION MINIMA DE 300DPI; VELOCIDAD DE IMPRESION MINIMA: DOBLE CARA A COLOR MINIMO DE 130 CREDENCIALES POR HORA; PUESTOS DE CONEXION MINIMO: CONEXION PUERTO USB 2.0 Y ETHERNET; ALIMENTADOR DE TAJETAS AUTOMATICO CON BANDEJA MINIMA DE 90 TARJETAS; CAPACIDAD DE IMPRESION A COLOR (YMCK) Y LAMINADO; INCLUYE SOFTWARE PARA EL DISEÑO E IMPRESION DE CREDENCIALES CON CAPACIDAD DE TRABAJAR/IMPORTAR INFORMACION DE HOJAS DE CALCULO PARA LA IMPRESION DE LOTES DE CREDENCIALES; COMPATIBLE CON WINDOWS 10; GARANTIA MINIMA DE 2 AÑOS.
105	566000000215	2.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211110800030200 Solicitud de Pedido 0190046572 00010 Agrup. Carrito 3000028160 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
106	515000001417	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211110800040100 Solicitud de Pedido 0190046576 00010 Agrup. Carrito 3000028162 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
107	515000001417	4.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO Centro Gestor 211110800040100 Solicitud de Pedido 0190046576 00020 Agrup. Carrito 3000028162 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
108	515000001415	4.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110800040100 Solicitud de Pedido 0190046576 00030 Agrup. Carrito 3000028162 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
109	515000001415	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110800040100 Solicitud de Pedido 0190046576 00040 Agrup. Carrito 3000028162 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
110	515000001425	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211110800030100 Solicitud de Pedido 0190046576 00050 Agrup. Carrito 3000028162 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
111	515000001299	8.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211110800030100 Solicitud de Pedido 0190046576 00060 Agrup. Carrito 3000028162 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
112	515000001423	8.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211113400010000 Solicitud de Pedido 0190046577 00010 Agrup. Carrito 3000028163 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
113	515000001415	15.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211113400010000 Solicitud de Pedido 0190046580 00010 Agrup. Carrito 3000028165 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO
114	515000001423	44.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211113400010000 Solicitud de Pedido 0190046580 00020 Agrup. Carrito 3000028165 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO
115	566000000214	59.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211113400010000 Solicitud de Pedido 0190046584 00010 Agrup. Carrito 3000028167 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 750 VA
116	515000001425	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211113500040000 Solicitud de Pedido 0190046585 00010 Agrup. Carrito 3000028168 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
117	515000001298	2.00	PZA	MULTIFUNCIONAL LASER MONO PEQUEÑO Centro Gestor 211113500040000 Solicitud de Pedido 0190046585 00020 Agrup. Carrito 3000028168 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICO PEQUEÑO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
118	515000001425	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211113500030000 Solicitud de Pedido 0190046586 00010 Agrup. Carrito 3000028169 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
119	515000001298	2.00	PZA	MULTIFUNCIONAL LASER MONO PEQUEÑO Centro Gestor 211113500030000 Solicitud de Pedido 0190046586 00020 Agrup. Carrito 3000028169 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICO PEQUEÑO
120	515000000997	2.00	PZA	MONITORES Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046588 00010 Agrup. Carrito 3000028170 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:MONITOR DE 27 " TIPO DE PANTALLA: LED TAMAÑO DE PANTALLA: 27" TIPO DE PANEL: RETROILUMINACION LED RESOLUCION MAXIMA: 1920 X 1080 (FULL HD) RELACION DE ASPECTO: 16:9 ENTRADA HDMI: 1 ENTRADA VGA: 1
121	515000001419	23.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046588 00020 Agrup. Carrito 3000028170 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO
122	515000001425	16.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046588 00030 Agrup. Carrito 3000028170 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
123	515000001417	11.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046595 00010 Agrup. Carrito 3000028175 0001

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
124	515000001425	7.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046595 00020 Agrup. Carrito 3000028175 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO
125	515000001299	3.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046595 00030 Agrup. Carrito 3000028175 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO
126	566000000036	2.00	PZA	CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190046607 00010 Agrup. Carrito 3000028187 0001 Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO Descripción técnica: CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR MANUAL O AUTOMATICO, CON TRES FUNCIONES DE CARGA PARA BATERIAS, LENTA DE MINIMO 2 AMPERES, RAPIDA DE MINIMO 35 AMPERES, PARA CARGA DE BATERIAS DE 6, 12, 18 Y 24 VOLTIOS Y SISTEMA DE ARRANCADOR DE MOTOR DE MINIMO 200 AMPERES; DEBE INCLUIR CABLES DE CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA DE 180 A 190 CENTIMETROS, PINZAS PLATINADAS; CONTAR CON INDICADOR AMPERIMETRO Y MEDIDOR DE CARGA ANALOGO O DIGITAL; CONTAR CON APAGADO AUTOMATICO CUANDO NO ESTE EN USO, PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO, PROTECCION DESOBRE CARGA TERMICA, DETECTOR DE VOLTAJE DE 6 A 24 VOLTIOS; CON GABINETE DE LAMINA DE ACERO O POLICARBONATO CON MEDIDAS MINIMO 12 CM DE ANCHO X 36 CM DE LARGO X 59 CM DE ALTO, CON ASA Y RUEDAS PARA TRASLADO CON UN PESO DE 13 A 35 KILOGRAMOS.
127	566000000164	1.00	PZA	KIT DE PANEL SOLAR CON ACCESORIOS Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190046607 00020 Agrup. Carrito 3000028187 0002 Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO Descripción técnica: KIT DE PANEL SOLAR CON ACCESORIOS:• PANEL FOTOVOLTAICO DE SILICIO• . DEBE TENER UNA POTENCIA MAXIMA DE ENTRE 300W Y 350W• EL VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO DEBE DE SER ENTRE 36 Y 40 V• VOLTAJE DE OPERACION



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MAXIMA DE 32 V• CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO DEBE SER ENTRE 8Y 12 AMP• CORRIENTE DE OPERACION MAXIMA DEBE DE SER DE 8 A 12 AMP• EFICIENCIA DEL MODULO DE AL MENOS UN 15 %• DIMENSIONES ESTANDARDE 1600 A 2000 MM X 980 A 1000 MM • BOMBA PARA APLICACIONES SOLARES CON CAPACIDAD DE 2 A 3 M CUBICOS POR HORA.DE UN MAXIMO 24 A 48 VOLTS.CUERPO DE ACERO INOXIDABLE HASTA 600 WATTS.MAXIMA ALTURA DE HASTA 100 METROS CON UN DIAMETRO DE ENTRADA DE 3 PULGADAS Y SALIDADE 0.75 PULGADAS. CON CONTROLADOR MPPT EXTERNO INCLUIDO ARRANQUE AUTOMATICO.