



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerbabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002612

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 40051001-047-26-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	566000000215	7.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190048899 00010 Agrup. Carrito 3000030128 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 1500 VA
2	515000003523	7.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190048909 00010 Agrup. Carrito 3000030137 0001 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
3	515000003523	10.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027081500 Solicitud de Pedido 0190048909 00020 Agrup. Carrito 3000030137 0002 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
4	515000003523	8.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00030 Agrup. Carrito 3000030137 0003 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
5	515000003523	8.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027081300 Solicitud de Pedido 0190048909 00040 Agrup. Carrito 3000030137 0004 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
6	515000003523	4.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190048909 00050 Agrup. Carrito 3000030137 0005 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
7	515000003523	5.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00060 Agrup. Carrito 3000030137 0006 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
8	515000003523	3.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190048909 00070 Agrup. Carrito 3000030137 0007 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
9	515000003523	8.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00080 Agrup. Carrito 3000030137 0008 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
10	515000003523	5.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027080400 Solicitud de Pedido 0190048909 00090 Agrup. Carrito 3000030137 0009 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
11	515000003523	5.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor Centro Gestor 211213027081000 Solicitud de Pedido 0190048909 00100 Agrup. Carrito 3000030137 0010 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: ACCESS POINT TPLINK EAP650-Outdoor
12	515000000598	6.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP660HD Centro Gestor 211213027080800 Solicitud de Pedido 0190048909 00110 Agrup. Carrito 3000030137 0011 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Access Point TPLink EAP660HD
13	515000000598	2.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP660HD Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00120 Agrup. Carrito 3000030137 0012 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Access Point TPLink EAP660HD
14	515000000598	3.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP660HD Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00130 Agrup. Carrito 3000030137 0013 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Access Point TPLink EAP660HD
15	515000000598	5.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP660HD Centro Gestor 211213027080700 Solicitud de Pedido 0190048909 00140 Agrup. Carrito 3000030137 0014 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Access Point TPLink EAP660HD
16	515000000598	3.00	PZA	ACCESS POINT TPLINK EAP660HD Centro Gestor 211213027040000 Solicitud de Pedido 0190048909 00150 Agrup. Carrito 3000030137 0015 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Access Point TPLink EAP660HD
17	515000001416	6.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190048909 00160 Agrup. Carrito 3000030137 0016

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
18	515000001416	17.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027081500 Solicitud de Pedido 0190048909 00170 Agrup. Carrito 3000030137 0017 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
19	515000001416	9.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00180 Agrup. Carrito 3000030137 0018 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
20	515000001416	44.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027081300 Solicitud de Pedido 0190048909 00190 Agrup. Carrito 3000030137 0019 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
21	515000001416	20.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00200 Agrup. Carrito 3000030137 0020 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
22	515000001416	9.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190048909 00210 Agrup. Carrito 3000030137 0021 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
23	515000001416	3.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00220 Agrup. Carrito 3000030137 0022 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
24	515000001416	6.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU Centro Gestor 211213027080400 Solicitud de Pedido 0190048909 00230 Agrup. Carrito 3000030137 0023 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
25	515000003512	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026 Centro Gestor 211213027081100 Solicitud de Pedido 0190048909 00240 Agrup. Carrito 3000030137 0024 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)
26	515000003512	6.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026 Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190048909 00250 Agrup. Carrito 3000030137 0025 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)
27	515000003512	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026 Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00260 Agrup. Carrito 3000030137 0026 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)
28	515000003512	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026 Centro Gestor 211213027081300 Solicitud de Pedido 0190048909 00270 Agrup. Carrito 3000030137 0027 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
29	515000003512	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00280 Agrup. Carrito 3000030137 0028 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
30	515000003512	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027080700 Solicitud de Pedido 0190048909 00290 Agrup. Carrito 3000030137 0029 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
31	515000003512	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027080600 Solicitud de Pedido 0190048909 00300 Agrup. Carrito 3000030137 0030 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
32	515000003512	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00310 Agrup. Carrito 3000030137 0031 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
33	515000003512	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027040000 Solicitud de Pedido 0190048909 00320 Agrup. Carrito 3000030137 0032 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
34	515000003512	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213027070000 Solicitud de Pedido 0190048909 00330 Agrup. Carrito 3000030137 0033 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
35	515000002125	1.00	PZA	<p>ESCANER</p> <p>Centro Gestor 211213027070000 Solicitud de Pedido 0190048909 00340 Agrup. Carrito 3000030137 0034 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:ESCANER PORTATIL DOBLE CARA, DE ALIMENTADOR MANUAL DE HOJAS, QUE TOME ENERGIA DESDE USB, INCLUYA CABLES Y DISCOS DE INSTALACION # RESOLUCION: 600 X 600 PPP # TAMAÑO MINIMO DE DIGITALIZACION: 52 X 74 MM # CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR: 1 HOJA MANUAL # VELOCIDAD DE DIGITALIZACION: 8 PPM SIMPLE Y 4 PPM TRABAJOS A DOBLE CARA # GARANTIA DE 1 AÑO.</p>
36	515000003584	1.00	PZA	<p>Firewall Netgate/PFSense XG-6100</p> <p>Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00350 Agrup. Carrito 3000030137 0035 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:Firewall Netgate/PFSense XG-6100 o el modelo superior vigente , 8 GBRAM, 128 GB almacenamiento, 1 año de garantía.</p>
37	515000003584	1.00	PZA	<p>Firewall Netgate/PFSense XG-6100</p> <p>Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190048909 00360 Agrup. Carrito 3000030137 0036 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:Firewall Netgate/PFSense XG-6100 o el modelo superior vigente , 8 GBRAM, 128 GB almacenamiento, 1 año de garantía.</p>
38	515000000991	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00370 Agrup. Carrito 3000030137 0037 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p>
39	515000000991	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027081300 Solicitud de Pedido 0190048909 00380 Agrup. Carrito 3000030137 0038 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
40	515000000991	3.00	PZA	<p>MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p> <p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00390 Agrup. Carrito 3000030137 0039 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p>
41	515000000991	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00400 Agrup. Carrito 3000030137 0040 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p>
42	515000000991	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027081000 Solicitud de Pedido 0190048909 00410 Agrup. Carrito 3000030137 0041 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p>
43	515000000991	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027040000 Solicitud de Pedido 0190048909 00420 Agrup. Carrito 3000030137 0042 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH DE 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, POE, 4 PUERTOS SFP, 16000 ENTRADAS TABLA DE DIRECCIONES MAC, ADMINISTRABLE, THROUGH PUT 100GBPS, CONSOLA DE ADMINISTRACION WEB, PARA MONTAJE EN RACK, 1 AÑO DE GARANTIA, QUE INCLUYA CAPACITACION DE AL MENOS 4 HORAS SOBRE LA CONFIGURACION DEL EQUIPO PARA 2 PERSONAS.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
44	515000000539	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190048909 00430 Agrup. Carrito 3000030137 0043 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP ,LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
45	515000000539	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027081500 Solicitud de Pedido 0190048909 00440 Agrup. Carrito 3000030137 0044 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP ,LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
46	515000000539	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080200 Solicitud de Pedido 0190048909 00450 Agrup. Carrito 3000030137 0045 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP ,LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
47	515000000539	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190048909 00460 Agrup. Carrito 3000030137 0046</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
48	515000000539	4.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190048909 00470 Agrup. Carrito 3000030137 0047</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
49	515000000539	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190048909 00480 Agrup. Carrito 3000030137 0048</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ADMINISTRACION.
50	515000000539	2.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027080700 Solicitud de Pedido 0190048909 00490 Agrup. Carrito 3000030137 0049</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
51	515000000539	4.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00500 Agrup. Carrito 3000030137 0050</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
52	515000000539	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213027040000 Solicitud de Pedido 0190048909 00510 Agrup. Carrito 3000030137 0051</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 POE, 4 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION 48 GBPS, CAPA 2, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP, LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, TABLA DE DIRECCIONES MAC 8K, SOPORTE DE HASTA 4K VLANS, ADMINISTRACION VIA WEB Y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DECORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.
53	515000000540	1.00	PZA	<p>UNIDAD DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Centro Gestor 211213027080200 Solicitud de Pedido 0190048909 00520 Agrup. Carrito 3000030137 0052</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Unidad de Almacenamiento NAS de 4 Bahías 3.5" de escritorio, 8 TB, RAID 0,1, Protocolo compatible CIFS/SMBv3, FTP/SFTP, RAID: 0/1; JBOD; Memoria mínimo 1GB, Procesador 1.6 Ghz, Puerto USB 3.0, 1 Puerto RJ45 Gigabit Ethernet ,2 años de garantía.</p>
54	515000000540	1.00	PZA	<p>UNIDAD DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Centro Gestor 211213027081400 Solicitud de Pedido 0190048909 00530 Agrup. Carrito 3000030137 0053</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Unidad de Almacenamiento NAS de 4 Bahías 3.5" de escritorio, 8 TB, RAID 0,1, Protocolo compatible CIFS/SMBv3, FTP/SFTP, RAID: 0/1; JBOD; Memoria mínimo 1GB, Procesador 1.6 Ghz, Puerto USB 3.0, 1 Puerto RJ45 Gigabit Ethernet ,2 años de garantía.</p>
55	515000003588	2.00	PZA	<p>SWITCH POE, 48P. ADMON. LOCAL E INTERNET</p> <p>Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190048911 00010 Agrup. Carrito 3000030139 0001</p> <p>Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH CONMUTADOR DE RED CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: CANTIDAD,VELOCIDAD Y TIPO DE LOS PUERTOS: 48 PUERTOS 10/100/1000BASET CLASE 4,MÍNIMO 4 PUERTOS SFP+ 1/10G. THROUGHPUT: VELOCIDAD DE REENVÍO MÍNIMO DE130.9 MPPS. ADMINISTRABLES: SÍ. ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA EN UNA SOLACUENTA. PROTOCOLOS DE ADMINISTRACIÓN: LACP, OSPF, IGMP, VRRP, ETC. CAPADE OPERACIÓN: CAPA 3, POR LA FORMA EN QUE SE ADMINISTRA LOS EQUIPOSINTERCONECTADOS AL EQUIPO, ASÍ COMO LA HOMOLOGACIÓN CON LOS SISTEMAS YAIMPLEMENTADOS ACTUALMENTE Y DEBERÁN SOPORTAR MÍNIMO OSPF, RIP, VRRP,ETC. POE: TODOS LOS PUERTOS ETHERNET DEBEN SER POE+ DE MÍNIMO 30 W CADAUNO. PRESUPUESTO TOTAL POE MÍN. 370W. NAC: NO APLICA. ARREGLO DE STACK(APILABLE): CAPACIDAD MÍNIMA DE 8 EQUIPOS APILADOS. GARANTÍA: 3 AÑOSCON FABRICANTE. CARACTERÍSTICAS ADICIONALES REQUERIDAS: SEGURIDADMÍNIMO: ACL, 802.1X, RADIUS, TACACS+. SIN LICENCIAS ADICIONALES PARAFUNCIONAMIENTO COMPLETO DE FORMA LOCAL. GESTIÓN REMOTA VÍA WEB(CAPACIDAD DE INGRESO A TRAVÉS DE INTERNET, DE FORMA REMOTA A LACONFIGURACIÓN, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN, MONITOREO, SENSADO DEOPERACIÓN Y ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). OPERACIÓN YADMINISTRACIÓN LOCAL SIN INTERNET/WEB. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN MÍNIMO176 GBPS. FUENTE Y VENTILADORES INTERNOS. INCLUYE 1 TRANSCEIVER 1G SFP+ 1 JUMPER FO.</p>



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerbabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002612

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
56	515000003511	19.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190048918 00010 Agrup. Carrito 3000030145 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
57	515000003511	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030200 Solicitud de Pedido 0190048918 00020 Agrup. Carrito 3000030145 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
58	515000003511	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004020000 Solicitud de Pedido 0190048918 00030 Agrup. Carrito 3000030145 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
59	515000003511	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004020000 Solicitud de Pedido 0190048918 00040 Agrup. Carrito 3000030145 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
60	515000003511	9.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030400 Solicitud de Pedido 0190048918 00050 Agrup. Carrito 3000030145 0005</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
61	515000003511	41.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030400 Solicitud de Pedido 0190048918 00060 Agrup. Carrito 3000030145 0006</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
62	515000003511	54.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030400 Solicitud de Pedido 0190048918 00070 Agrup. Carrito 3000030145 0007</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
63	515000003511	10.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030500 Solicitud de Pedido 0190048918 00080 Agrup. Carrito 3000030145 0008</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
64	515000003511	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030600 Solicitud de Pedido 0190048918 00090 Agrup. Carrito 3000030145 0009</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
65	515000003513	6.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004040000 Solicitud de Pedido 0190048918 00100 Agrup. Carrito 3000030145 0010</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)</p>
66	515000003503	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004020000 Solicitud de Pedido 0190048918 00110 Agrup. Carrito 3000030145 0011</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
67	515000003503	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213004030400 Solicitud de Pedido 0190048918 00120 Agrup. Carrito 3000030145 0012</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
68	515000003503	8.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213004030500 Solicitud de Pedido 0190048918 00130 Agrup. Carrito 3000030145 0013 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
69	515000003581	10.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211213021040200 Solicitud de Pedido 0190048931 00010 Agrup. Carrito 3000030156 0001 Entrega en: AV. EDUCACION SUPERIO NO. 2000 VINCULACI C.P. 38800 URIANGATO BENITO JUAREZ México/GTO Descripción técnica: Punto de acceso: Ubiquiti Networks U7 Pro XGS.
70	515000003513	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190048933 00010 Agrup. Carrito 3000030157 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
71	515000002200	1.00	PZA	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS Centro Gestor 211113500030300 Solicitud de Pedido 0190048933 00020 Agrup. Carrito 3000030157 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Lector de código de barras inalámbrico, con conexión USB, alcance al menos de 10 metros con base, detección y lectura automática de todos los códigos de barras estándar, emulación láser y USB, disparador de alto rendimiento tipo gatillo, peso máximo 250 gr. En caso de ser necesario se tendrá que incluir software para su instalación
72	566000000907	1.00	PZA	UPS Centro Gestor 211213042030000 Solicitud de Pedido 0190048935 00010 Agrup. Carrito 3000030159 0001 Entrega en: CARRETERA ESTATAL LEON CUERAMARO KM 7.5 S/N C.P. 37680 LEÓN LOS RAMIREZ México/GTO Descripción técnica: Suministro, instalación y puesta a punto de UPS de la marca Schneider, modelo SY80K100F.####Trifásico de 80Kw expandible a 100kw a 208v, N+1, con autonomía mínima de 12 minutos a media carga.####Debe incluir:##•Las baterías necesarias para cumplir con la autonomía de 12 minutos a media carga.##• Desinstalación del equipo actual y llevarlo a la bodega dentro de las instalaciones del

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Cecceg.##• Instalación y puesta a puntodel equipo ofertado, fletes, maniobras.##• Todos los accesoriosnecesarios para su correcto funcionamiento.##• Servicio de arranque enhorario 5x8 realizado por el fabricante.##• Compatibilidad al 100% conel bypass marca Schneider, modelo Symmetra PX100, existente en elCecceg para monitoreo y control del UPS con capacidad de conexión de 2x 4/0 awg a la entrada y a la salida.##• Garantía de 3 años incluyendorefacciones y 1 año en baterías a partir de la fecha de arranque delequipo.#####Instalación eléctrica:##• Se utilizará la misma instalacióneléctrica de alimentación, el equipo deberá de suministrar energíaregulada a los contactos ya existentes en el MDF del Cecceg en donde seinstalará.##• Servicio de acompañamiento el día del arranque por partedel personal del proveedor adjudicado.##• Entrega de memoria técnica yreporte fotográfico de las actividades realizada.
73	515000003505	85.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190048944 00010 Agrup. Carrito 3000030162 0001</p> <p>Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
74	515000003512	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190048945 00010 Agrup. Carrito 3000030163 0001</p> <p>Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
75	515000001402	4.00	PZA	<p>LECTOR ESCANER DE CODIGO DE BARRA</p> <p>Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190048950 00010 Agrup. Carrito 3000030166 0001</p> <p>Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO</p> <p>Descripción técnica:LECTOR DE CODIGOS EN 1D TIPO DE TECNOLOGIA DE LECTURA: LASER RESOLUCION (MIN.): 0.127MM/5 MIL PROFUNDIDAD DE CAMPO: 100 SCANS/SECOND INDICADORES DE LECTURA: BEEPER (TONO); BUENA O MALA LECTURA VIA LED COMUNICACION INALAMBRICA: BLUETOOTH CLASE 1 (HASTA 100 METROS)TIEMPO DE OPERACION CON BATERIA: HASTA 10 HORAS MODOS DE OPERACION: USO DE BOTON, MODO FLASH, MODO CONTINUO, MODO BUFFER GARANTIA DE 2 AÑOS.</p>
76	515000003503	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00010 Agrup. Carrito 3000030169 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
77	515000003503	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00020 Agrup. Carrito 3000030169 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
78	515000003503	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00030 Agrup. Carrito 3000030169 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
79	515000003503	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00040 Agrup. Carrito 3000030169 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
80	515000003503	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00050 Agrup. Carrito 3000030169 0005</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
81	515000003503	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00060 Agrup. Carrito 3000030169 0006</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
82	515000003503	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00070 Agrup. Carrito 3000030169 0007</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
83	515000003503	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00080 Agrup. Carrito 3000030169 0008</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
84	515000003503	12.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00090 Agrup. Carrito 3000030169 0009</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
85	515000003503	7.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00100 Agrup. Carrito 3000030169 0010</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
86	515000003503	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00110 Agrup. Carrito 3000030169 0011</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
87	515000003503	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00120 Agrup. Carrito 3000030169 0012</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
88	515000003503	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00130 Agrup. Carrito 3000030169 0013</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
89	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00140 Agrup. Carrito 3000030169 0014 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
90	515000003503	4.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190048955 00150 Agrup. Carrito 3000030169 0015 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
91	515000003591	1.00	PZA	Impresora de credenciales Centro Gestor 211213042020000 Solicitud de Pedido 0190048956 00010 Agrup. Carrito 3000030170 0001 Entrega en: CARRETERA ESTATAL LEON CUERAMARO KM 7.5 S/N C.P. 37680 LEÓN LOS RAMIREZ México/GTO Descripción técnica: Impresora de credenciales con las siguientes características:####Resolución: 300 dpi.##Conectividad: Ethernet.##Puertos: 1 USB.##Impresión: 1 cara o 2 caras.##Capacidad de impresión: color y monocromática.##Velocidad de impresión a color: 200 tarjetas/hora.##Velocidad de impresión monocromática: 600 tarjetas/hora.##Tecnología de impresión: Sublimación o Transferencia térmica.##Deberá ser compatible con sistemas operativos más utilizados en el##mercado.####Deberá incluir:##Software de diseño que permita importación de hoja de cálculo.##Una cinta para impresión a color.
92	515000003590	45.00	PZA	Clientes ligeros Centro Gestor 211213042030000 Solicitud de Pedido 0190048958 00010 Agrup. Carrito 3000030172 0001 Entrega en: CARRETERA ESTATAL LEON CUERAMARO KM 7.5 S/N C.P. 37680 LEÓN LOS RAMIREZ México/GTO Descripción técnica: Thin Client (Cliente Ligero) con las siguientes especificaciones##técnicas:####• Procesador: Cuatro núcleos, frecuencia 2.0 GHz##• Sistema operativo: Windows 10 IoT Enterprise##• Memoria RAM: 4 GB##• Almacenamiento: 32 GB ampliable##Puertos:##• Cuatro puertos USB##• Un puerto DisplayPort o HDMI o DVI##• Un conector RJ-45(Ethernet)##• Un conector para auriculares####Deberá incluir:##• Monitor de mínimo 18"##• Resolución mínima: 1366 x 768##• Puertos: compatible con el thin Client####Garantía: 3 años en sitio
93	515000000613	6.00	PZA	SWITCH 48 PTOS ADMINISTRABLE POE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190048959 00010 Agrup. Carrito 3000030173 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE CON TECNOLOGIA POE; VELOCIDAD: 10/100/1000 TIPO DE LOS PUERTOS: 48 PUERTOS ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP + 1/10 GBPS THROUGHPUT: 130.95 MPPS ADMINISTRABLES: SI PROTOCOLOS DE ADMINISTRACION: SNMP Y WEB CAPA DE OPERACION: 2; FUNCION POE CLASE 4 SI; CAPACIDAD MINIMA DE 370W; NAC: NO NECESARIO GARANTIA MINIMA: 1 AÑO ARREGLO DE STACK (APILABLE): SI, DE 1U CARACTERISTICAS ADICIONALES: LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FUERON CONSIDERADAS IMPORTANTES PARA BRINDAR UNA MAYOR ESTABILIDAD EN LA RED BAJO LAS CONDICIONES DE TRABAJO ESPERADAS Y LA IMPORTANCIA DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO ININTERRUMPIDO (MENOR LATENCIA). PROCESADOR MINIMO: 800 MHZ; SDRAM MINIMA: 512 MB, MEMORIA FLASH MINIMA: 256 MB; BUFER MINIMO: 1.5 MB; CAPACIDAD DE SWITCHING MINIMO DE 170 GBPS; MANEJO DE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IEEE 802.3AF; IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-TX, IEEE 802.3AB 1000BASE-T, IEEE 802.3Z 1000BASE-X, IEEE802.3X CONTROL DE FLUJO, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1P PRIORIDAD, IEEE 802.3AD PROTOCOLO DE CONTROL DE AGREGACION DE ENLACE (LACP),IEEE 802.1X AUTENTICACION DE ACCESO A PUERTO, IEEE 802.3AZ ETHERNET CON USO EFICIENTE DE ENERGIA, IEEE 802.1D: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION, IEEE 802.1W: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION RAPIDO, IEEE 802.1S: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION MULTIPLE, PROTOCOLO DE DETECCION DE CAPA DE ENLACE IEEE 802.1AB, NEGACION DE PROTECCION DE SERVICIO, PROTECCION CONTRA ATAQUES DOS EN LA CPU.</p>
94	515000003509	4.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO 2026 Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190048961 00010 Agrup. Carrito 3000030175 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO (PAQUETES 2026)</p>
95	515000003112	3.00	PZA	<p>Equipo de cómputo Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190048964 00010 Agrup. Carrito 3000030177 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica:Dispositivo para presentaciones inalámbricas compatible con sistemas operativos Windows y MAC, salida de video HDMI, Resolución mínima 1920x 1080 pixeles, frecuencia de cuadro igual o mayor a 30 fps, capacidadde al menos 8 conexiones simultáneas, protocolo de transmisióninalámbrica IEEE 802.11, Protocolo de Autenticación WPA2. Mínimo 1año de garantía.</p>
96	515000003587	1.00	PZA	<p>SERVIDORES Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190048966 00010 Agrup. Carrito 3000030178 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
97	51500000498	1.00	PZA	<p>Descripción técnica:Servidor con las siguientes características:##Tipo de gabinete: Torre de 4U mínimo o 2U Rack (en caso de que el gabinete sea tipo rack, se deberán incluir los rieles para montaje).##Procesadores: 1.##Tipo de procesador: Procesador de 12 núcleos mínimo, velocidad de 2.0GH##mínimo, cache de 30 MB mínimo.##Memoria RAM: 128 GB.##Configuración de la RAM: Indistinta.##Slot de memoria ocupados y libres: 1 ocupados mínimo y 1 libre mínimo.##Unidad de almacenamiento: 12 discos de 16 TB mínimo, 7.2 rpm, interfaz##SAS.##Tarjeta RAID: Tarjeta controladora ARRAY, configuración raid 5 mínimo.##Slot de discos ocupados y libres: 12 ocupados.##Tarjeta de red: 2 puertos de 100/1000 GB mínimo.##Bahía PCI Express: 1 bahía libre mínimo.##Puertos requeridos: 2 puertos USB 3.0 mínimo.##Fuente de poder: 1 fuente de poder de 800 W mínimo.##Ventiladores: 2 ventiladores hot-plug redundantes mínimo.##Sin Teclado y ratón.##Sin monitor.##Garantía de 3 años por parte del fabricante y en sitio.</p> <p>SERVIDORES</p> <p>Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190048971 00010 Agrup. Carrito 3000030182 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SERVIDOR DE RACK; CANTIDAD DE PROCESADORES: 1; NÚMERO DE NÚCLEOS: MÍNIMO 8 POR PROCESADOR; TIPO DE GABINETE: DE RACK DE MÁXIMO DE 2 UNIDADES; PROCESADOR: MÍNIMO DE 2.10 GHZ y CACHE MÍNIMO DE 10MB; MEMORIA RAM: MÍNIMO 2 DE 16 GB; SLOT RAM; OCUPADOS: MÁXIMO 2; DISCOS DUROS: 4 Tb mínimo de almacenamiento; Puertos requeridos: 4 USB; PUERTOS DE RED ADAPTADOR RJ45 DE 10/100/1000 MB CON 2 PUERTOS; MAS 1 TARJETAS EXTRAS DE FIBRA HBA LAN DE 8 GB SFP; BAHIAS PCI DISPONIBLES: 2 RANURAS PCIE 3.0 Y 1 RANURA RAID DEDICADA; NUMERO DE FUENTES Y VENTILADORES REDUNDANTES: 2 FUENTES DE PODER EN CONFIGURACIÓN REDUNDANTE 1+1</p>
98	515000000514	2.00	PZA	<p>SERVIDOR</p> <p>Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190048971 00020 Agrup. Carrito 3000030182 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Servidor con 1 procesador de mínimo 12 núcleos, velocidad mínimo 3.0 GhZ, memoria caché mínimo 16 megas nivel 3, tipo de gabinete para rack, memoria ram mínimo 64 gb dividido en cuatro slots y 8 slots mínimos para expansión, disco duro de 12 TB SAS, mínimo 4 puertos ethernet de 1gb cada uno, mínimo 4 bahías PCIe, mínimo 4 puertos USB indistinto 3.0 y 1 puerto vga, mínimo 2 fuentes redundantes de 800 watts, kit de instalación y montaje en rack, monitor LED de 27 pulgadas con teclado y mouse, garantía de 3 años con respuesta 24/7 en partes, refacciones y mano de obra en sitio.</p>
99	515000003312	1.00	PZA	<p>IMPRESORA DE CREDENCIALES</p> <p>Centro Gestor 211213043040000 Solicitud de Pedido 0190048971 00030 Agrup. Carrito 3000030182 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:5#SE SOLICITA IMPRESORA DE CREDENCIALES A COLOR DEDOBLE LADO CON LAMINADOR.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS - VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: MÁXIMO 17 SEGUNDOS POR TARJETA (YMCKO). MÁXIMO 8 SEGUNDOS POR TARJETA (K*) - RESOLUCIÓN MÍNIMA 300 DPI - IMPRESIÓN POR AMBOS LADOS - PANTALLA LCD SI - COMUNICACIÓN: AL MENOS USB - MÉTODO DE IMPRESIÓN INDISTINTO - TAMAÑOS DE TARJETAS COMPATIBLES: AL MENOS CR80 - CAPACIDAD DE BANDEJA DE ENTRADA: AL MENOS 100 TARJETAS - CAPACIDAD DE BANDEJA DESALIDA AL MENOS: 40 TARJETAS - COMPATIBLE CON AL MENOS WINDOWS 7 / 8 / 100 EN VERSIONES ACTUALES - LAMINADOR: SIMPLE / DUAL - DEBE DE INCLUIR: TARJETAS PVC PULIDO MÍNIMO 5000 PZ, RIBBONS DE COLOR Y CINTAS DELAMINAR PARA LA IMPRESIÓN DE ESTAS TARJETAS - SOFTWARE COMPATIBLE PERPETUO PARA LA EDICIÓN DE CREDENCIALES Y BASE DE DATOS - INCLUYE KIT DE LIMPIEZA PARA ATENDER LAS IMPRESIONES DE LAS 5000 TARJETAS - GARANTÍA AL MENOS 2 AÑOS
100	51500003503	19.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 212103051000000 Solicitud de Pedido 0190048973 00010 Agrup. Carrito 3000030183 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)</p>
101	566000000215	13.00	PZA	<p>UPS 1500 VA</p> <p>Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190048976 00010 Agrup. Carrito 3000030186 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS 1500 VA</p>
102	566000000253	1.00	PZA	<p>UPS 3000 VA</p> <p>Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190048976 00020 Agrup. Carrito 3000030186 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS PARA MONTAJE EN RACK Y TORRE, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 3000 VA, CAPACIDAD DE CARGA (WATT) 2700 W; VOLTAJE DE SALIDA 120V; ENTRADA DE VOLTAJE 120V; FRECUENCIA DE ENTRADA 60 HZ; GARANTIA MINIMA DE 2 AÑO(S); GESTION DE BATERIA INTELIGENTE; CAPACIDAD DE ADMINISTRACION POR MEDIO DE USB; PUERTO SERIAL; TIEMPO DE AUTONOMIA/ DE RESERVA (A MEDIA CARGA) 11,30 MINUTO(S); GESTION DE RED; SNMP GESTIONABLE.</p>
103	51500003586	1.00	PZA	<p>IPAD</p> <p>Centro Gestor 211113600040200 Solicitud de Pedido 0190049013 00010 Agrup. Carrito 3000030207 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: iPad Wi-Fi 512 GB Color plata##AppleCare+ para el iPad##Apple Pencil (1.ª generación)##Magic Keyboard Folio para el</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				iPad (A16) - Español(Latinoamérica)
104	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017D10000 Solicitud de Pedido 0190049025 00010 Agrup. Carrito 3000030218 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
105	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017D30000 Solicitud de Pedido 0190049025 00020 Agrup. Carrito 3000030218 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
106	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017D50000 Solicitud de Pedido 0190049025 00030 Agrup. Carrito 3000030218 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
107	515000003507	4.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049025 00040 Agrup. Carrito 3000030218 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
108	515000003507	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049025 00050 Agrup. Carrito 3000030218 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
109	515000003534	1.00	PZA	HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL Centro Gestor 211213017D10000 Solicitud de Pedido 0190049031 00010 Agrup. Carrito 3000030222 0001

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Fortinet FortiGate 120G Hardware Plus, 1 Year FortiCare Premiumand##FortiGuard Enterprise Protection.##Garantía: 1 año.</p>
110	51500000615	3.00	PZA	<p>ACCESS POINT</p> <p>Centro Gestor 211213017D30000 Solicitud de Pedido 0190049031 00020 Agrup. Carrito 3000030222 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Access Point inalámbrico para interior dual radio de 5 GHz y 2,4 GHz 802.11ax MIMO 2x2, con soporte Wifi 6, para la banda de 5GHz flujo espacial para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 1,2 Gbps a dispositivos cliente 2SS HE80 802.11ax individuales o a dos dispositivos cliente 1SS HE80 802.11ax habilitados para MIMO multiusuario (MU) simultáneamente, Para la banda de 2.4GHz flujo espacial para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 574 Mbps a dispositivos cliente 2SS HE40 802.11ax individuales o a dos dispositivos cliente 1SS HE40 802.11ax habilitados para MIMO multiusuario (MU) simultáneamente, -Máximo de velocidad de 1.49Gbps en inalámbrico. -Hasta 256 dispositivos cliente asociados por radio, soporte para 16 BSSID por radio. -Que soportelos tipos de modulación 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM y 1024-QAM, para 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM y 1024-QAM. -Soporte para acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA) con hasta 8 unidades de recurso. -Capacidad de configuración manual de potencia de transmisión en dBm. -Dos antenas integradas omnidireccionales de inclinación inferior de banda dual integradas para MIMO 2x2 con ganancia de antena máxima de 4,9 dBi en 2,4 GHz, y 5,7 dBi en 5 GHz. Las antenas integradas están optimizadas para la orientación horizontal y el montaje en techos del AP. -1 puerto Ethernet con detección automática de velocidad de conexión (10/100/1000BASE-T) y MDI/MDX con capacidad de ser alimentado por PoE 802.3af/at PoE (clase 3 o 4). -Soporte para Bluetooth de bajo consumo y Zigbee, Certificación Wi-Fi 6 (ax), Certificación Wi-Fi a, b, g, n, ac, Wi-Fi Alliance. -Soporte para WPA3 y seguridad abierta mejorada. -Modo sin controlador (instantáneo), un AP sirve como controlador virtual para toda la red. Debe incluir lo necesario para ser administrado de manera centralizada. -Modo controlador de movilidad Para optimizar el rendimiento de la red, la itinerancia y la seguridad. -Garantía de 3 años con fabricante con intercambio de partes NBD. Debe incluir instalación física, configuración, montaje y puesta a punto de la solución: configuración de Access Point y la infraestructura que conlleve al proyecto y necesidades de configuraciones del área usuaria, Se requiere carta de fabricante que indique que el canal sea un proveedor autorizado por la marca e integrador certificado de la marca ofertada.</p>
111	51500000573	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213017D30000 Solicitud de Pedido 0190049031 00030 Agrup. Carrito 3000030222 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 2 DE 24 PUERTOS 10/100/1000, MINIMO 2 PUERTOS SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION REDUNDANTE: MINIMA DE 128 GBPS, TAZA DE TRANSFERENCIA DE PAQUETES: MINIMA DE 95 MPPS, DEBERA CONTAR CON POE, ADMINISTRACION VIA WEB, MINIMO: 2 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
112	515000003534	1.00	PZA	<p>HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL</p> <p>Centro Gestor 211213017D30000 Solicitud de Pedido 0190049031 00040 Agrup. Carrito 3000030222 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Fortinet FortiGate 120G Hardware Plus, 1 Year FortiCare Premiumand##FortiGuard Enterprise Protection.##Garantía: 1 año.</p>
113	515000000881	1.00	PZA	<p>SWITCHES</p> <p>Centro Gestor 211213017D40000 Solicitud de Pedido 0190049031 00050 Agrup. Carrito 3000030222 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE MINIMO CAPA 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000 MBPS RJ-45 CON PoE, 2 PUERTO SFP GIGABIT ETHERNET, CAPACIDAD DE CONMUTACION DE AL MENOS 200 GBPS, PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP/IP, DHCP, TELNET, SSH, STP, MRSTP,LLDP. SOPORTE PARA ALGORITMOS DE SEGURIDAD 802.1X RADIUS, MD5, CALIDAD DEL SERVICIO QOS, CONTROL DE BROADCAST, MULTICAST Y UNICAST, CAPACIDAD DE MANEJO MINIMO DE 200 VLAN ACTIVAS Y VLAN (4094 VLAN ID), ADMINISTRACION VIA WEB y CLI, PUERTO DE CONSOLA RJ45, GARANTIA: 1 AÑO DE GARANTIA DIRECTA POR EL FABRICANTE, INCLUYA KIT DE MONTAJE EN RACK, CABLE DE CORRIENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACION.</p>
114	515000003534	1.00	PZA	<p>HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL</p> <p>Centro Gestor 211213017D40000 Solicitud de Pedido 0190049031 00060 Agrup. Carrito 3000030222 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Fortinet FortiGate 120G Hardware Plus, 1 Year FortiCare Premiumand##FortiGuard Enterprise Protection.##Garantía: 1 año.</p>
115	515000003534	1.00	PZA	<p>HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL</p> <p>Centro Gestor 211213017D50000 Solicitud de Pedido 0190049031 00070 Agrup. Carrito 3000030222 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Fortinet FortiGate 120G Hardware Plus, 1 Year FortiCare Premiumand##FortiGuard Enterprise Protection.##Garantía: 1 año.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
116	515000003508	2.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213007030000 Solicitud de Pedido 0190049065 00010 Agrup. Carrito 3000030248 0001</p> <p>Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU (PAQUETES 2026)</p>
117	515000003512	25.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049073 00010 Agrup. Carrito 3000030254 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
118	515000003510	25.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049074 00010 Agrup. Carrito 3000030255 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU (PAQUETES 2026)</p>
119	515000001716	15.00	PZA	<p>MONITORES</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049075 00010 Agrup. Carrito 3000030256 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:MONITOR DE 24 " CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PANTALLA 24 PULGADAS TN LED , RESOLUCION MINIMA 1920 X 1080 A 60 HZ, INTERFASE:DVI-D 1, HDMI 1, VGA 1, USB 1. RELACION DE CONTRASTE: MINIMO 1000:1.</p>
120	515000001294	5.00	PZA	<p>IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049080 00010 Agrup. Carrito 3000030260 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA</p>
121	515000003510	15.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213039030500 Solicitud de Pedido 0190049081 00010 Agrup. Carrito 3000030261 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU (PAQUETES 2026)
122	515000001716	5.00	PZA	<p>MONITORES</p> <p>Centro Gestor 211213039030500 Solicitud de Pedido 0190049081 00020 Agrup. Carrito 3000030261 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:MONITOR DE 24 " CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PANTALLA 24 PULGADAS TN LED , RESOLUCION MINIMA 1920 X 1080 A 60 HZ, INTERFASE:DVI-D 1, HDMI 1, VGA 1, USB 1. RELACION DE CONTRASTE: MINIMO 1000:1.</p>
123	515000001294	1.00	PZA	<p>IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA</p> <p>Centro Gestor 211213039030500 Solicitud de Pedido 0190049081 00030 Agrup. Carrito 3000030261 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA</p>
124	515000003510	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213039040300 Solicitud de Pedido 0190049084 00010 Agrup. Carrito 3000030264 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU (PAQUETES 2026)</p>
125	515000003512	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213039040300 Solicitud de Pedido 0190049084 00020 Agrup. Carrito 3000030264 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EDU (PAQUETES 2026)</p>
126	515000003549	1.00	PZA	<p>Apple MacBook Pro de 16" M4</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049086 00010 Agrup. Carrito 3000030266 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Apple MacBook 16" M4 PRO##CPU de 14 núcleos##GPU de 20 núcleos##Memoriaunificada de 48 GB##Almacenamiento SSD de 512 GB##Neural Engine de 16núcleos##Pantalla Liquid Retina XDR de 16 pulgadas##Tres puertosThunderbolt 5, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC,##entrada paraaudífonos y puerto MagSafe 3##Magic Keyboard con Touch ID##TrackpadForce Touch##Adaptador de corriente USB-C de 140 W</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
127	515000003507	25.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026</p> <p>Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00010 Agrup. Carrito 3000030271 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)</p>
128	515000000411	4.00	PZA	<p>ACCESS POINT</p> <p>Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00020 Agrup. Carrito 3000030271 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>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.</p>
129	515000001293	2.00	PZA	<p>ROUTER INALAMBRICO</p> <p>Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00030 Agrup. Carrito 3000030271 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:EL ROUTER INALAMBRICO CON UN PROCESADOR DE DOBLE NUCLEO, 4 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTO PARA INTERNET, DOBLE BANDA SIMULTANEA (2.4 Y 5 GHZ). DEBERA SOPORTAR LOS ESTANDARES DE RED: IEEE 802.11A/B/G/N/AC. BOTONES DE REINICIO, CONFIGURACION PROTEGIDA DE WI-FI. TASA DE ENLACE DE HASTA: 1600 MBPS O MAS.</p>
130	515000002016	5.00	PZA	<p>ESCANER</p> <p>Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00040 Agrup. Carrito 3000030271 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:ESCANER TIPO DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS CARGA AUTOMATICA, RESOLUCIÓN OPTICA MINIMO DE 600 ppp X 600 ppp, TIPO DE ENTRADA; MONOCROMATICO Y COLOR TIPO DE INTERFAZ USB 2.0. VELOCIDAD DE DIGITALIZACION; MINIMO 20 ppm (monocromatico) / 20 ppm (color). DIGITALIZACIONA DOS CARAS AUTOMATICO. INCLUYE CABLE DE INTERFAZ USB.</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				INCLUYE PROGRAMAS Y CONTROLADORES NECESARIOS PARA SU OPERACION EN ESPAÑOL. GARANTIA DE UN AÑO.
131	515000000916	20.00	PZA	UPS PAQUETES (1500 VA) Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00050 Agrup. Carrito 3000030271 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS PAQUETES.
132	515000003256	2.00	PZA	UPS 3000VA Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049097 00060 Agrup. Carrito 3000030271 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS: 3000 VA##Potencia de salida: 2700 W##Voltaje de entrada y salida:mínimo 80-145V##Duración de respaldo de baterías a media carga: 8minutos##Tiempo de transferencia requerido: máximo 2-4 ms##Consola de administración: Consola##Instalación y puesta a punto No aplica
133	515000000398	6.00	PZA	MONITOR LED 27" FULL HD Centro Gestor 211113500020000 Solicitud de Pedido 0190049126 00010 Agrup. Carrito 3000030290 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Monitor: Tamaño en pulgadas diagonal: 27 Full HD, Resolución: 1920 x1080 Pixeles, Tecnología LED, Al menos un conector HDMI, al menos un conector Display Port. Alimentación eléctrica AC 110/120 Volts.
134	515000001299	1.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211113500020000 Solicitud de Pedido 0190049126 00020 Agrup. Carrito 3000030290 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO
135	515000003507	6.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211113500020000 Solicitud de Pedido 0190049126 00030 Agrup. Carrito 3000030290 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
136	515000002200	1.00	PZA	<p>LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS</p> <p>Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190049137 00010 Agrup. Carrito 3000030297 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Lector de código de barras inalámbrico, con conexión USB, alcance al menos de 10 metros con base, detección y lectura automática de todos los códigos de barras estándar, emulación láser y USB, disparador de alto rendimiento tipo gatillo, peso máximo 250 gr. En caso de ser necesario se tendrá que incluir software para su instalación</p>
137	565000000016	1.00	PZA	<p>GPS</p> <p>Centro Gestor 211110600050200 Solicitud de Pedido 0190049140 00010 Agrup. Carrito 3000030300 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Equipo posicionador geográfico de alta precisión GNSS con dos receptores de 2 bandas con antenas geodésicas y una controladora inalámbrica. Con las siguientes características mínimas: Dos receptores de 2 bandas con antenas geodésicas Controladora inalámbrica para uso rudo, que cumpla con la norma IP65 o IP68, batería recargable de Ion de Litio de 6,500 mAh, GPS de 12 canales con error máximo de 2 a 5 metros, con cámara de 5 megapíxeles o superior, procesador Intel X-Scale o Qualcomm, memoria interna mínima de 512 MB, entrada para tarjeta MicroSD para almacenamiento de datos hasta 64 GB, pantalla táctil a color VGA LCD, operación en temperaturas en un rango mínimo de -20°C o inferior a 55°C o superior, comunicación Micro SD, Puerto Mini USB, Bluetooth, Wi-Fi, con programas para campo y postproceso. Operar en tiempo real (RTK) y en postproceso. Recepción de señal de diferentes sistemas satelitales de posicionamiento (GNSS). Mínimo de 226 canales de recepción para GPS (L1 C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5; GLONASS: L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C; GALILEO: E1/E5a/E5b/Alt-BOC; BeiDou: B1, B2; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN; QZSS: L1 C/A, L1C, L1-SAIF, L2C, L5; IRNSS: L5. Precisión en modo estático con postproceso de 3mm + 0.5 ppm (horizontal) y 5 mm + 0.5 ppm (vertical). Precisión en modo estático rápido mínima de 3mm + 0.4 ppm (horizontal) y 5mm + 0.5 ppm (vertical). Precisión en modo RTK mínima de 8mm + 1 ppm (horizontal) y 15mm + 1 ppm (vertical). Grabación de información simultánea de coordenadas corregidas para trabajos en tiempo real (RTK) como datos crudos para ser postproceso. Los receptores deberán operar en rangos de temperatura mínima desde -40°C o inferior a 65°C o superior, protección contra polvo y agua según la norma IP67, operación en ambiente de humedad al 100% sin condensación e inmersión en el agua hasta 1 metro, con sistema de radiocomunicación uso interno UHF de 403-472Mhz (1W), con alcance de 3 a 7 kilómetros, para utilizarse cualquiera como base o Rover en forma indistinta. Procesador indistinto. Accesorios: Dos cargadores de batería para receptores. Cable serial de comunicación de GPS a computadora. 2 antenas externas para radio. Flexómetro medidor de altura. Base nivelante. Adaptador rotatorio. Tripie de aluminio de extensión. Baliza de 2.0 metros fija, en 2 secciones con niveleta. Bípode metálico para sujetar la baliza. Estuche rígido de plástico de alto impacto. Cargador de batería, cable USB para comunicación y transferencia de datos, soporte de campo, lápiz stylus y correa para controladora inalámbrica. 1 software para proceso de datos en campo en RTK. 1 software de postproceso. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos.</p>
138	515000003441	1.00	PZA	<p>APPLE IPAD AIR 11"</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 211213026020000 Solicitud de Pedido 0190049144 00010 Agrup. Carrito 3000030304 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:APPLE IPAD AIR 11" WIFI 128 GB: - PANTALLA LIQUID RETINA MULTI-TOUCH DE11 PULGADAS - TOUCH ID - CHIP M2 - CPU 8 NUCLEOS - GPU 9 NUCLEOS - 8 GBDE RAM - WI-FI 6E (802.11AX) CON MIMO 2X2 - CAMARA GRAN ANGULAR DE 12MP - GRABACION DE VIDEO 4K - BLUETOOTH 5.3 - CARGA Y EXPANSION USB-C -BATERIA DE POLIMERO DE LITIO RECARGABLE INTEGRADA DE 28.93 WH - ESPAÑOL</p>
139	515000003510	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213043020000 Solicitud de Pedido 0190049151 00010 Agrup. Carrito 3000030307 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 EDU (PAQUETES 2026)</p>
140	515000003599	9.00	PZA	<p>Workstation Desarrolladores DITI</p> <p>Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049156 00010 Agrup. Carrito 3000030312 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home en español preinstalado defábrica##PROCESADOR (P): AMD Ryzen AI 9 HX 370 o superior, familia deprocesadores Ryzen AI serie 9, mínimo 12 núcleos, velocidad defrecuencia base = 4.0 GHz, cache total = 24 MB, TDP indistinto; o IntelCore™? Ultra 7 265H vPro o superior, familia de procesadores Intel CoreUltra, núcleos de eficiencia base = 4.5 GHz y núcleos de rendimientobase = 5.3 GHz, cache total = 24 MB, TDP indistinto##TARJETA GRÁFICAGPU dedicada para portátil, mínimo 6 GB GDDR6 o superior o GPUintegrada de última generación con soporte IA y gráficosavanzados##MEMORIA (P) Mínimo 32 GB DDR5, expansión indistinta##DISCODURO (P) SSD M.2 2280 PCIe Gen4 NVMe, mínimo 512 GB##PANTALLA 14.0" a15.0" pulgadas, resolución mínima 2560 x 1600, IPS, Anti-Glare, brillo = 400 nits, frecuencia = 90 Hz##PUERTOS USB (P) Mínimo 1 USB tipo A y 1USB tipo C independiente al puerto de carga##TARJETA DE RED INALÁMBRICA(P) Wi-Fi 7 (802.11be), antena 2x2, Bluetooth@? = 5.4##TARJETA DE REDEETHERNET 10/100/1000, BLUETOOTH Versión 5.4 mínimo, integrado##TECLADO(P) Retroiluminado, en español (LA)##PUERTOS DE VIDEO HDMI oDisplayPort##BATERÍA Mínimo 3 celdas Li-ion recargable, = 57 Wh, contecnología de carga rápida##PESO MÁXIMO Menor a 2.70 kg##CÁMARA WEBCámara integrada, resolución mínima 1080p, con micrófono y obturador deprivacidad##ELIMINADOR DE CORRIENTE Incluido, adaptador de corrientecompatible con USB-C##GARANTÍA 3 años en partes, mano de obra y ensitio por parte del fabricante##VARIOS: Cada equipo debe contar con unalicensia del servicio Absolute DDS Resilience con una vigencia de 3años.</p>
141	515000003508	12.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211213045020000 Solicitud de Pedido 0190049162 00010 Agrup. Carrito 3000030318 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU (PAQUETES 2026)
142	56600000252	2.00	PZA	<p>OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ DE DOS CANALES.</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190049168 00010 Agrup. Carrito 3000030321 0001</p> <p>Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO</p> <p>Descripción técnica:OSCILOSCOPIO PARA USO AUTOMOTRIZ DE 2 CANALES, ANCHO DE BANDA DE 20 MHZ, FRECUENCIA DE MUESTREO DE 80 MS/S, HASTA +- 100 V EN SU ENTRADA, INTERFAZ USB(NO REQUIERE FUENTE DE PODER), GARANTIA DE 1 AÑO.</p>
143	56600000646	22.00	PZA	<p>Multímetros digitales</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190049168 00020 Agrup. Carrito 3000030321 0002</p> <p>Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Voltaje Minimo600 v##Corriente Minima10 Amperes##Resistencia Minima40Megaohms##Temperatura de funcionamiento75°C +-10°##Rango deCapacitancia100-300 µF##Rango Precision de Capacitancia40-60 mF##Pruebade continuidad600 Ω / 110 Ω +-10%##Dimensiones177 x 84 x 50 mm +-5mm##Peso350 g +-10gr##Tipo de Bateria9V</p>
144	56600000647	9.00	PZA	<p>Amperímetros de gancho</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190049168 00030 Agrup. Carrito 3000030321 0003</p> <p>Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Corriente CA (A) Hasta 400A##Frecuencia de corriente alterna (Hz) 50Hz - 100Hz +-5%##Tensión CA (V) hasta 600V##Frecuencia de voltaje de CA (Hz) 10Hz - 10kHz +-5%##Tensión DC (A) hasta 600V##Resistencia (O) hasta40MO##Capacitancia (F) hasta 4mF##Temperatura de minimo -40°C a maximo1000°C ##Apertura de pinza 28 mm +- 5mm##Batería AAA 1.5V x 2##pesoneto 208g +-5%##Tamaño del producto 215 mm x 63 mm x 36 mm +-10%</p>
145	56600000760	2.00	PZA	<p>Cargador de baterías con arrancador</p> <p>Centro Gestor 211213027080100 Solicitud de Pedido 0190049168 00040 Agrup. Carrito 3000030321 0004</p> <p>Entrega en: AVE. MEXICO JAPON EJE OTE-PTE. S/N C.P. 38010 CELAYA PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIO. INDUST México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Cargador de baterías con arrancador manual o automático, con tresfunciones de carga para baterías AGM, gel y ciclo profundo, lenta demínimo 2 amperes, rápida de mínimo 35 amperes, para carga de bateríasde mínimo 6 y 12 voltios y sistema de arrancador de motor de mínimo 200amperes; Debe incluir cables de corriente alterna y directa calibre 4 osuperior de 180 a 190 centímetros, pinzas platinadas; Deberá contar conprobador o analizador de batería multifunción: para análisis del estadode la batería y del sistema de carga; controlador con microprocesador:para ajuste automático de la tasa de amperaje para cargar y podermantener niveles de carga; Contar con apagado automático</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
146	515000000613	2.00	PZA	<p>cuando no estén uso, protección contra cortocircuito, protección de sobrecarga térmica, detector de voltaje de 6 a 24 voltios; Con gabinete de láminade acero o policarbonato con medidas mínimo 34 cm de ancho x 35 cm delargo x 61 cm de alto, con asa y ruedas para traslado con un peso de 17a 25 kilogramos.</p> <p>SWITCH 48 PTOS ADMINISTRABLE POE</p> <p>Centro Gestor 211213062010000 Solicitud de Pedido 0190049176 00010 Agrup. Carrito 3000030328 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE CON TECNOLOGIA POE; VELOCIDAD: 10/100/1000 TIPO DE LOS PUERTOS: 48 PUERTOS ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP + 1/10 GBPS THROUGHPUT: 130.95 MPPS ADMINISTRABLES: SI PROTOCOLOS DE ADMINISTRACION: SNMP Y WEB CAPA DE OPERACION: 2; FUNCION POE CLASE 4 SI; CAPACIDAD MINIMA DE 370W; NAC: NO NECESARIO GARANTIA MINIMA: 1 AÑO ARREGLO DE STACK (APILABLE): SI, DE 1U CARACTERISTICAS ADICIONALES: LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FUERON CONSIDERADAS IMPORTANTES PARA BRINDAR UNA MAYOR ESTABILIDAD EN LA RED BAJO LAS CONDICIONES DE TRABAJO ESPERADAS Y LA IMPORTANCIA DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO ININTERRUMPIDO (MENOR LATENCIA). PROCESADOR MINIMO: 800 MHZ; SDRAM MINIMA: 512 MB, MEMORIA FLASH MINIMA: 256 MB; BUFER MINIMO: 1.5 MB; CAPACIDAD DE SWITCHING MINIMO DE 170 GBPS; MANEJO DE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IEEE 802.3AF; IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-TX, IEEE 802.3AB 1000BASE-T, IEEE 802.3Z 1000BASE-X, IEEE802.3X CONTROL DE FLUJO, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1P PRIORIDAD, IEEE 802.3AD PROTOCOLO DE CONTROL DE AGREGACION DE ENLACE (LACP),IEEE 802.1X AUTENTICACION DE ACCESO A PUERTO, IEEE 802.3AZ ETHERNET CON USO EFICIENTE DE ENERGIA, IEEE 802.1D: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION, IEEE 802.1W: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION RAPIDO, IEEE 802.1S: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION MULTIPLE, PROTOCOLO DE DETECCION DE CAPA DE ENLACE IEEE 802.1AB, NEGACION DE PROTECCION DE SERVICIO, PROTECCION CONTRA ATAQUES DOS EN LA CPU.</p>
147	515000001416	29.00	PZA	<p>COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU</p> <p>Centro Gestor 211213027080700 Solicitud de Pedido 0190049177 00010 Agrup. Carrito 3000030329 0001 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU</p>
148	515000003569	1.00	PZA	<p>SWITCH DE 24 PUERTOS</p> <p>Centro Gestor 211113600030300 Solicitud de Pedido 0190049190 00010 Agrup. Carrito 3000030340 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Switch Huawei modelo CloudEngine S5735-L24P4XE-TA-V2 con 10GBase-USOptical Transceiver,SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.1km,LC) garantia por 3 años instalacion y puesta a punto</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
149	515000003570	1.00	PZA	<p>SWITCH DE 48 PUERTOS</p> <p>Centro Gestor 211113600030300 Solicitud de Pedido 0190049190 00020 Agrup. Carrito 3000030340 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:Switch CloudEngine S5735-L48LPN4XE-A-V2 con incluir 10GBase-USR OpticalTransceiver,SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.1km,LC) garantia por 3años instalacion y puesta a punto</p>
150	515000003292	1.00	PZA	<p>HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL</p> <p>Centro Gestor 211113600040200 Solicitud de Pedido 0190049190 00030 Agrup. Carrito 3000030340 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:FIREWALL VPN SITE-TO-SITE Marca CHECKPOINT CPAP-SG1900-SNBT-SSPREMPRO-3Y##incluye soporte por 3 años Direct Premium Pro con instalación y puesta a punto de configuración site to site</p>
151	515000003501	9.00	PZA	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 EDU 2026</p> <p>Centro Gestor 211113600040200 Solicitud de Pedido 0190049190 00040 Agrup. Carrito 3000030340 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 EDU (PAQUETES 2026)</p>
152	566000000020	1.00	PZA	<p>PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA 20KW</p> <p>Centro Gestor 211110500020010 Solicitud de Pedido 0190049192 00010 Agrup. Carrito 3000030342 0001</p> <p>Entrega en: C.P. México/GTO</p> <p>Descripción técnica:PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 20 KW, 25KVA, 220/127 V,CON CASETA ACUSTICA. COMBUSTIBLE DIÉSEL, CAPACIDAD DEL TANQUE 100 A 150 LTS., RPM 1800, RADIADOR, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, SISTEMA ELÉCTRICO TIPO NEGATIVO A TIERRA, ALTERNADOR DE 12 V, 65 AMP, SALIDA DC, SISTEMA DE ESCAPE 3" A 4", SISTEMA DE INYECCIÓN CON BOMBA, SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE GOBERNACIÓN ELECTRÓNICA. INCLUYE: TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA CON CAPACIDAD DE 80 A 150 AMPERES, SECCIONADOR OTM MOTORIZADO, CARGADOR DE BATERÍAS, MÓDULO DE CONTROL.</p>
153	515000000400	1.00	PZA	<p>IMAC PANTALLA RETINA 4.5K DE 24"</p> <p>Centro Gestor 211113600040200 Solicitud de Pedido 0190049210 00010 Agrup. Carrito 3000030357 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p>



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002612

Hoja 35 de 35

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
154	515000001696	1.00	PZA	<p>Descripción técnica: iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas con Chip M1 de Apple con CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 7 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, Memoria unificada de 16 GB, Almacenamiento SSD de 512 GB, Dos puertos, Thunderbolt/USB 4, Magic Mouse, Magic Keyboard - Español (América Latina), Kit de accesorios.</p> <p>Descripción técnica: iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas con Chip M1 de Apple con CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 7 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, Memoria unificada de 16 GB, Almacenamiento SSD de 512 GB, Dos puertos, Thunderbolt/USB 4, Magic Mouse, Magic Keyboard - Español (América Latina), Kit de accesorios.</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: PLOTTER DE CORTE CON UN ANCHO DE CORTE DE 120 CM +/- 5 CMS., FUERZA DE CORTE DE 400GRS COMO MINIMO, CONEXION USB, SENSOR OPTICO, INCLUYE DRIVERS, CONTROLADORES, BASE PARA PLOTTER, MANUAL DE USUARIO, SOFTWARE DE PROGRAMACION E INSTALACION.</p>