



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 1 de 29

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 LPIBCT 40004001-030-16		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	0050514934	10.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00010 Carrito 3000009930 0001 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
2	0050514926	30.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00020 Carrito 3000009930 0002 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
3	0050515246	2.00	PZA	MULTIFUNCIONAL Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00030 Carrito 3000009930 0003

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 2 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/				
Observaciones: TECNOLOGIA DE IMPRESION: LASER MONOCROMATICA, MINIMO SERVICIO DE IMPRESION, ESCANER Y FOTOCOPIADO. VELOCIDAD DE IMPRESION: 25 PPM MINIMO , COPIA MONOCROMO 25 PPM, RESOLUCION DE IMPRESION Y ESCANEADO DE MINIMO 600X600, ESCANEADO EN RED Y A COLOR Y B/N. CICLO DE TRABAJO MENSUAL: 50,000 HOJAS MINIMO, BANDEJAS DE PAPEL: MINIMO 2 BANDEJAS CON 500 HOJAS CADA UNA Y 1 BANDEJA MULTIUSOS DE 50 HOJAS MINIMO. TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS (MINIMO): CARTA, OFICIO, CONECTOR MINIMO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y LAN O WIRELESS. CON PANTALLA TACTIL DE AL MENOS 4 PULGADAS MINIMO. GARANTIA: 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA EN CENTRO DE SERVICIO. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS 7 O SUPERIOR Y MAC.				
4	0050514493	7.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO IMAC Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00040 Carrito 3000009930 0004 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/
Observaciones: COMPUTADORA DE ESCRITORIO IMAC, PANTALLA DE 27 PULGADAS, CAPACIDADES MINIMAS: PROCESADOR INTEL CORE i5, MINIMO 8 GB DE MEMORIA DDR3, DISCO DURO DE AL MENOS 1 TB, MINIMO PROCESADOR GRAFICO NVIDIA GEFORCE GT 755M CON 1 GB DE MEMORIA, SONIDO ESTEREO, MICROFONO Y PUERTO PARA AUDIFONOS, CUATRO PUERTOS USB 3, SALIDA DE VIDEO COMPATIBLE CON DVI Y VGA, PUERTO RJ-45 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000,CONEXION WI-FI, BLUETOOTH 4.0, SISTEMA OPERATIVO OS X YOSEMITE O ACTUAL. TECLADO EN ESPAÑOL Y MOUSE INALAMBRICO. AL MENOS UN AÑO DE GARANTIA.				
5	0050514188	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MAC

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 3 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00050 Carrito 3000009930 0005 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Observaciones: COMPUTADORA DE ESCRITORIO MAC, MAC PRO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS PROCESADOR 6 NUCLEOS DE 3.5 GHZ CON 12 MB DE CACHE L3, MEMORIA RAM DE 16 GB, ALMACENAMIENTO EN FLASH 512 GB, TARJETA GRAFICA DE 3 GB, PANTALLA APPLE 27", MOUSE Y TECLADO DE APPLE.
6	0050515247	1.00	PZA	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025261 00060 Carrito 3000009930 0006 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Observaciones: IMPRESORA DE 6 COLORES DE FORMATO MINIMO (CIAN, VERDE, CIAN CLARO, NEGRO MATE, NARANJA, AMARILLO), CON SISTEMA DE TANQUES DE TINTA, VELOCIDAD DE IMPRESION: 27 PPM MINIMO BLANCO/NEGRO, COLOR MINIMO 15PPM. CON FUNCION MINIMO DE IMPRESORA, COPIADORA , ESCANER. RESOLUCION DE IMPRESION Y ESCANEADO DE MINIMO 600X600. TIPO DE IMPRESION MINIMO: BOCETOS, CATALOGOS, PLANOS, GRAFICAS, POSTERS DE MINI MO 33 X 48 CM, TIPO DE PAPEL MINIMO: BOND, GLOSSY, INYECCION. TAMAÑO DE PAPEL MINIMO: A2, A3, A4, A5, A6 CAPACIDAD DE HOJAS MINIMO 1 00. COMPATIBLE CON WINDOWS. TECNOLOGIA DE INYECCION. CON MINIMO PUERTO USB Y ETHERNET.
7	0050514928	6.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO Fecha de entrega: 31.10.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025466 00010 Carrito 3000010087 0001 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 4 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
8	0050515248	1.00	PZA	<p>Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p> <p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO MAC</p> <p>Fecha de entrega: 15.08.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190024979 00010 Carrito 3000009690 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: MONITOR DE 21.5 PULGADAS, PROCESADOR MINIMO INTEL CORE I5 DE 2.8 GHZ CON 3 MB DE CACHE L3, MEMORIA RAM MINIMO 8 GB, DISCO DURO DE 1 TB, PROCESADOR GRAFICO AL MENOS CON 512 MB DE MEMORIA, BOCINAS Y CAMARA INTEGRADAS, SALIDA DE AUDIO, MINIMO 4 PUERTOS USB, PUERTO ETHERNET 10/100/1000, UNIDAD DVD/RW, TECLADO EN ESPAÑOL Y MOUSE INALAMBRICO, RED INALAMBRICA 802.11A/C, Y BLUETOOTH 4.0, SISTEMA OPERA TIVO INSTALADO OSX EL CAPITAN O ACTUAL DE TRES AÑOS EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE</p>
9	0050514929	6.00	PZA	<p>COMPUTADORA TODO EN UNO EDU</p> <p>Fecha de entrega: 31.10.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190025466 00020 Carrito 3000010087 0002 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/</p> <p>Observaciones: COMPUTADORA TODO EN UNO EDU. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
10	0050515313	1.00	PZA	<p>MULTIFUNCIONAL</p> <p>Fecha de entrega: 14.10.2016 Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190024978 00010 Carrito 3000009689 0001</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 5 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Entrega en: CARR. GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO				
Observaciones: IMPRESORA MULTIFUNCION XEROX LA CUAL CUENTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNOLOGIA DE IMPRESION: LASER MONOCROMATICA, VELOCIDAD DE IMPRESION: 75 PPM MINIMO, CICLO DE TRABAJO MENSUAL: 275,000 HOJAS MINIMO, BANDEJAS DE PAPEL: 1 BANDEJA MULTIFUNCION CON CAPACIDAD DE 100 HOJAS MINIMO, 2 BANDEJAS DE CAPACIDAD DE AL MENOS 500 HOJAS CADA UNA , 1 BANDEJA DOBLE DE ALTA CAPACIDAD PARA 4500 HOJAS MINIMO. MEMORIA 1GB MINIMO. RESOLUCION DE IMPRESION MINIMO 4800 X 600 PPP TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS (MINIMO): CARTA, OFICIO, CARACTERISTICAS ADICIONALES: DUPLEX AUTOMATICO, RENDIMIENTO DEL CARTUCHO INCLUIDO CON EL EQUIPO (SEGUN LA ISO/IEC 19752): MINIMO 7,000 PAGINAS. CUENTE CON OPCION DE SEGURIDAD PARA IMPRESION MEDIANTE PIN O CONTRASEÑA. OPCION DE ESCANEADO A COLOR DIRECTO A USB Y A RED EN FORMATO AL MENOS PDF, TIFF Y JPEG GARANTÍA: 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA Y EN SITIO.				
11	0050515373	21.00	PZA	DESKTOP Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025714 00010 Carrito 3000010319 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA DESKTOP PROCESADOR: CON DOS NUCLEOS, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE INDISTINTO, CACHE TOTAL MINIMO INDISTINTO, TDP INDISTI NTO, CHIPSET INDISTINTO; SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 10 HOME 64 PREINSTALADO DE FABRICA; MEMORIA: MINIMO 4 GB EX PANSION INDISTINTA; MONITOR: LED 18-19 +/- 0.5 PULGADAS, DISCO DURO: MINIMO 120 GB; UNIDAD OPTICA: INDISTINTA; TECLADO: EN ESPAÑOL;M OUSE OPTICO: CON DOS BOTONES Y SCROLL; PUERTOS USB: MINIMO 5 PUERTOS. DE LOS CUALES AL MENOS 2 DEBEN SER USB VERSION 3.; AUDIO Y VID EO: AUDIO INTEGRADO A LA TARJETA MADRE, VIDEO INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE CON AL MENOS UNA SALIDA DE VIDEO VGA Y UNA

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 6 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
12	0050515374	7.00	PZA	<p>DISPLAY POR T; RED ETHERNET: 10/100/1000 E INALAMBRICA 802.11 G/N; GABINETE: VOLUMEN MAXIMO 1.3 DECIMETROS CUBICOS (LITROS); RANURAS DE EXPANSION: INDISTINTO; GARANTIA: DE UN AÑOS EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE; PUERTO SERIAL: INDISTINTO; PUERTO PARALELO: INDISTINTO; FUENTE DE PODER: DE 70 WATTS MAXIMO;</p> <p>LAP TOP</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025714 00020 Carrito 3000010319 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: COMPUTADORA LAPTOP PROCESADOR CON DOS NUCLEOS, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE INDISTINTO, CACHE TOTAL INDISTINTO, TDP INDISTINTO; MEMORIA RAM 4GB MINIMO EXPANSION INDISTINTA; DISCO DURO 500 GB MINIMO; ALTAVOCES ESTEREO INTEGRADOS, SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 10 HOME 64 PREINSTALADO DE FABRICA. PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 PULGADAS; PESO MAXIMO: 2.2 KG; UNIDAD OPTICA (P): INDISTINTO; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): MINIMO 1 USB 3.0 Y 1 USB 2.0; LECTOR DE MEDIOS (P): INDISTINTO; TARJETA DE RED INALAMBRICA (P): MINIMO 802.11 AC; TECLADO (P): EN ESPAÑOL; PUERTOS DE VIDEO: 1 VGA , 1 HDMI MINIMO; BATERIA: MINIMO 40 WH; GARANTIA: DE UN AÑO EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE; INCLUIR MALETIN: SI; LECTOR DE HUELLA DACTILAR: INDISTINTO; BLUETOOTH: SI; CAMARA WEB: INTEGRADA EN LA CARCASA; ELIMINADOR DE CORRIENTE: INCLUIDO;</p>
13	0050515374	1.00	PZA	<p>LAP TOP</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025714 00030 Carrito 3000010319 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 7 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				COMPUTADORA LAPTOP PROCESADOR CON DOS NUCLEOS, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE INDISTINTO, CACHE TOTAL INDISTINTO, TDP INDISTINTO; MEMORIA RAM 4GB MINIMO EXPANSION INDISTINTA; DISCO DURO 500 GB MINIMO; ALTAVOCES ESTEREO INTEGRADOS, SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 10 HOME 64 PREINSTALADO DE FABRICA. PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 PULGADAS; PESO MAXIMO: 2.2 KG; UNIDAD OPTICA (P): INDISTINTO; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): MINIMO 1 USB 3.0 Y 1 USB 2.0; LECTOR DE MEDIOS (P): INDISTINTO; TARJETA DE RED INALAMBRICA (P): MINIMO 802.11 AC; TECLADO (P): EN ESPAÑOL; PUERTOS DE VIDEO: 1 VGA , 1 HDMI MINIMO; BATERIA: MINIMO 40 WH; GARA NTIA: DE UN AÑO EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE; INCLUIR MALETIN: SI; LECTOR DE HUELLA DACTILAR: INDISTINTO; BLUETOOTH: SI; CAMARA WEB: INTEGRADA EN LA CARCASA; ELIMINADOR DE CORRIENTE: INCLUIDO;
14	0050514932	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025668 00010 Carrito 3000010241 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
15	0050514007	1.00	PZA	ESCANER Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025668 00020 Carrito 3000010241 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: ESCANER DE CAMA PLANA CON ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, CON ESCANEAO A COLOR. VELOCIDAD DE ESCANEAO DE 8PPM. RESOLUCION DE 2400X2400 DPI POR HARDWARE Y RESOLUCION OPTICA DE 2400 DPI. TAMAÑO DE ESCANEAO: 8.5 X 11 IN (21.6 X 27.9 CM); 8.5X 14 IN

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 8 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
16	0050514007	1.00	PZA	(21.6 X 5.6 CM) CON ADF, UNICAMENTE EN MODO SIMPLEX.CONEXION USB, INCLUYE CABLE DE INTERFASE. 3 AÑOS DE GARANTIA. COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERAT IVOS: WINDOWS Y MAC OS. ESCANER Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025668 00030 Carrito 3000010241 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: ESCANER DE CAMA PLANA CON ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, CON ESCANE0 A COLOR. VELOCIDAD DE ESCANE0 DE 8PPM. RESOLUCION DE 2400X2400 DPI POR HARDWARE Y RESOLUCION OPTICA DE 2400 DPI. TAMAÑO DE ESCANE0: 8.5 X 11 IN (21.6 X 27.9 CM); 8.5X 14 IN (21.6 X 5.6 CM) CON ADF, UNICAMENTE EN MODO SIMPLEX.CONEXION USB, INCLUYE CABLE DE INTERFASE. 3 AÑOS DE GARANTIA. COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERAT IVOS: WINDOWS Y MAC OS.
17	0050514691	7.00	PZA	MULTIFUNCIONAL Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190025701 00010 Carrito 3000010268 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA, ESCANE0, IMPRESION Y FOTOCOPIA. BANDEJA DE ENTRADA AL MENOS DE 250 HOJAS, ALIMENTADOR DE HOJAS AUTOMATICO, ESCANER PLANO, PUERTOS USB Y ETHERNET 10/100, IMPRESION A DOBLE CARA: OPCIONAL, VELOCIDAD DE IMPRESION EN NEGRO AL MENOS 20 PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL DE AL MENOS 6,000 PAGINAS, RESOLUCION DE 1200 DPI , CAPACIDAD DE SALIDA MINIMO 100 HOJAS, SOPORTAR PAPEL MINIMO A4, A5, B5 (JIS), OFICIO, CARTA, SOBRES, ETIQUETAS. INCLUYA CARTUCHO DE IMPRESION ESTANDAR 1

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA
DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ
EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 9 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
18	0050515329	2.00	PZA	<p>(NEGRO DE FABRICA) . MEMORIA ESTANDAR DE MINIMO 64 MB, VELOCIDAD DE COPIADO EN NEGRO INDISTINTO, SOPORTAR ESCANEADO EN COLOR, RESOLUCION DEL ESCANER MINIMO 600 DPI, FORMATOS DE ARCHIVOS DE ESCANEADO JPG, TIF, BMP, PDF. COMPATIBLE CON WIN7, 8 Y MACINTOSH. GARANTIA DE 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA.</p> <p>WORKSTATION</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025074 00010 Carrito 3000009767 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: EQUIPO DE COMPUTO TIPO ESCRITORIO WORKSTATION, PROCESADOR: FAMILIA: INDISTINTO, FRECUENCIA: MINIMO 3.0 GHZ O SUPERIOR, NUM. NUCLEOS: MINIMO 8 O SUPERIOR, CACHE L3: MINIMO 25 MB O SUPERIOR, TDP: INDISTINTO, SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 8 PRO 64 BITS PREINSTALADO DE FABRICA. MEMORIA: MINIMO 8GB DDR3 1600 MHZ (2X4 GB) MONITOR: LED 20-24", RESOLUCION MINIMA 1920 X 1080. DISCO DURO: MINIMO 1 TB SATA 7200 RPM 3.5PULG UNIDAD OPTICA: MINIMO DVD-RW. TECLADO: EN ESPAÑOL. MOUSE OPTICO: CON DOS BOTONES Y SCR OLL. # PUERTOS USB: MINIMO 4 POSTERIORES Y 2 FRONTALES. AUDIO Y VIDEO: AUDIO INTEGRADO A LA TARJETA MADRE, VIDEO INDEPENDIENTE CON M INIMO 1024MB DE MEMORIA DE VIDEO Y SOPORTE PARA 3D ETHERNET: 10/100/1000 GABINETE: VOLUMEN INDISTINTO RANURAS DE EXPANSION: MINIMO 1 PCI EXPRESS X16 GARANTIA: UN AÑO EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE. PUERTO SERIAL: INDISTINTO. PUERTO PARALELO: INDISTINTO.FUENTE DE PODER: INDISTINTO</p>
19	0050514934	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025073 00010 Carrito 3000009766 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 10 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
20	0050515329	1.00	PZA	<p>Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025167 00010 Carrito 3000009848 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: EQUIPO DE COMPUTO TIPO ESCRITORIO WORKSTATION PROCESADOR: FAMILIA: INDISTINTO, FRECUENCIA: MINIMO 3.0 GHZ O SUPERIOR, NUM. NUCLEOS: MINIMO 8 O SUPERIOR, CACHE L3: MINIMO 25 MB O SUPERIOR, TDP: INDISTINTO, SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 8 PRO 64 BITS PREINSTALADO DE FABRICA. MEMORIA: MINIMO 8GB DDR3 1600 MHZ (2X4 GB) # MONITOR: LED 20-24", RESOLUCION MINIMA 1920 X 1080 DISCO DURO: MINIMO 1 TB SATA 7200 RPM 3.5 PULG UNIDAD OPTICA: MINIMO DVD-RW. TECLADO: EN ESPAÑOL. MOUSE OPTICO: CON DOS BOTONES Y SC ROLL. # PUERTOS USB: MINIMO 4 POSTERIORES Y 2 FRONTALES. AUDIO Y VIDEO: AUDIO INTEGRADO A LA TARJETA MADRE, VIDEO INDEPENDIENTE CON MINIMO 1024MB DE MEMORIA DE VIDEO Y SOPORTE PARA 3D ETHERNET: 10/100/1000 GABINETE: VOLUMEN INDISTINTO RANURAS DE EXPANSION: MINIMO 1 PCI EXPRESS X16 GARANTIA: UN AÑO EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE. PUERTO SERIAL: INDISTINTO. PUERTO PARALELO: INDISTINTO. FUENTE DE PODER: INDISTINTO</p>
21	0050515275	4.00	PZA	<p>Fecha de entrega: 31.10.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025355 00010 Carrito 3000010012 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 11 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Observaciones: PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS 802.11A/G/N/AC CON LA TECNOLOGIA 3X4 DE MULTIPLES ENTRADAS MULTIPLES SALIDAS (MIMO) QUE SOPORTA TRES FLUJOS ESPACIALES. ESTA ARQUITECTURA OFRECE UNAS TASAS SOSTENIDAS MINIMO DE 1,3 GBPS, ALGORITMOS DE SEGURIDAD SOPORTADOS: MINIMO EAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, TKIP, WPA, WPA2. GANANCIA MINIMA DE LA ANTENA: 6 DBI. ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS: MINIMO 10, 100, 1000 MBIT/S. VOLTAJE DE ENTRADA: MINIMO 100 - 240V, FRECUENCIA DE ENTRADA: MINIMO 50 - 60 HZ, ALIMENTACION AT RAVES DE POE (POWER OVER ETHERNET) QUE INCLUYAN FUENTE DE ALIMENTACION.
22	0050514924	2.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025052 00010 Carrito 3000009751 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/
				Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
23	0050514924	2.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025054 00010 Carrito 3000009753 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/
				Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
24	0050514934	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 12 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025014 00010 Carrito 3000009716 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
25	0050514924	3.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025051 00010 Carrito 3000009750 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
26	0050515210	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MAC Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025038 00010 Carrito 3000009738 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: EQUIPO DE COMPUTO TIPO WORKSTATION MAC PROCESADOR: FAMILIA: INDISTINTO, FRECUENCIA: MINIMO 3.0 GHZ O SUPERIOR, NUM. NUCLEOS: MINIMO 8 O SUPERIOR, CACHE L3: MINIMO 25 MB O SUPERIOR, TDP: INDISTINTO # MEMORIA: MINIMO DE 32 GB DDR3 DE 1866 MHZ. MONITOR: LED 27 -30 PULG, CON UNA RESOLUCION MINIMA DE 3840*2160. ALMACENAMIENTO FLASH: MINIMO 256 GB . SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE MAC OS X EL CAPITAN 64 BITS PREINSTALADO DE FABRICA. AUDIO Y VIDEO: AUDIO INTEGRADO A LA TARJETA MADRE, VIDEO INDEPENDIENTE CON MINIMO 3 GB DE MEMORIA DEDICADA. RED ETHERNET: 10/100/1000. GABINETE: VOLUMEN INDISTINTO.RANURAS DE EXPANSION: INDISTINTO UNIDAD OPTICA: INDISTINTO TECLADO: INDISTINTO MOUSE OPTICO: CON DOS BOTONES Y SCROLL CONECTORI

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 13 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MINIDIN O USB. PUERTOS USB : MINIMO 6 POSTERIORES Y 4 FRONTALES.GARANTIA: TRES AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA EN SITIO PUERTO SERIAL: INDISTINTO PUERTO PARALELO: INDISTINTO O FUENTE DE PODER: CONSUMO EN WATTS INDISTINTO.
27	0050514930	37.00	PZA	COMPUTADORA TODO EN UNO PRO Fecha de entrega: 30.11.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025356 00010 Carrito 3000010013 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA TODO EN UNO PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
28	0050514934	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025025 00010 Carrito 3000009727 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
29	0050514928	1.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025161 00010 Carrito 3000009843 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 14 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
30	0050514924	2.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025050 00010 Carrito 3000009749 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
31	0050514934	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025009 00010 Carrito 3000009713 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
32	0050514934	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025040 00010 Carrito 3000009740 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
33	0050514716	2.00	PZA	MULTIFUNCIONAL Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025055 00010 Carrito 3000009754 0001

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 15 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: MULTIFUNCIONAL SE SOLICITA LA ADQUISICION DE UNA IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL A COLOR CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: *FUNCIONES DE IMPRESION, COPIA, ESCANEAO, FAX, ENVIO DIGITAL DE ARCHIVOS *UNIDAD USB *VELOCIDAD DE IMPRESION A COLOR: 30 PPM *VELOCIDAD DE IMPRESION EN NEGRO: 30 PPM *RESOLUCION DE ESCANEAO HASTA 600 PPP *AREA DE DIGITALIZACION (ESCANEADO) 215.9 X 355.6 MM *TECNOLOGIA DE IMPRESION LASER *CALIDAD DE IMPRESION DE HASTA 1200 X 1200 PPP *CON PANTALLA TACTIL DE AL MENOS 7 PULGADAS *VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ *CON ENTRADA PARA CONECTAR EN RED
34	0050513957	2.00	PZA	SWITCH Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025619 00010 Carrito 3000010201 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: **Switch Gigabyte Ethernet** Mínimo 48 puertos RJ45 10/100/1000 Minimo 2 puertos SFP Deseable administrable pero no indispensable Capa 2 de operación acorde al modelo OSI No es indispensable Poe Troughpout mínimo de 71.4 mbps NAC no necesario Garantía mínima de un año para hardware

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 16 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
35	0050513937	3.00	PZA	<p>Montable en rack</p> <p>ACCESORIO DE GABINETE O RACK</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025619 00020 Carrito 3000010201 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Color Indistinto.- Aplicación: Interior.- Calibre minimo de 16 de acero.- Dimensiones exteriores como minimo: 570 x 351 x 450 mm (Ancho x Alto x Profundidad).- Unidades Rack: 6u.- Contar con cerradura y llave .- Tamaño de 19".- Contar con soporte para rack frontales.- Garantia minimo de 1 año.
36	0050514351	11.00	PZA	<p>ACCESS POINT</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025619 00030 Carrito 3000010201 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p> <p>**Access Point para interiores**</p> <ul style="list-style-type: none">- Contar minimo con un puerto ethernet RJ45.- Contar con Boton de Reset.- Contar con PoE.- Trabajar bajo los estandares 802.11 a/b/g/n/ac, a/g/n/ac ó a/b/g/n.- Contar con estandares de seguridad: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) o superior.

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 17 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
37	0050515204	1.00	PZA	<p>- Mínimo contar con 4 BSSID por radio. - Incluir Kit de montura en techo y pared. - Contar con frecuencias 2.4 GHz y 5 Ghz. - Transferencia mínimo de datos en frecuencia de 2.4 GHz a 300 Mbps y 5 GHZ a 300 Mbps. - Contar con interfaz de administración Web. - Un año de garantía.</p> <p>WORKSTATION</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025005 00010 Carrito 3000009710 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: PROCESADOR: AMD MÍNIMO 4 NÚCLEOS, FAMILIA DE PROC. ATHLON O PHENOM, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE MÍNIMO 3.8 GHZ, CACHE TOTAL MÍNIMO 4 MB O INTEL MÍNIMO 2 NÚCLEOS FAMILIA DE PROC. CORE I7 CUARTA, QUINTA O SEXTA GENERACIÓN, VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE MÍNIMO 3.6 GHz, CACHE TOTAL MÍNIMO 8 MB O PROCESADOR INTEL O AMD COMPATIBLE CON SSE2. SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS PREINSTALADO DE FÁBRICA CON LICENCIA DE WINDOWS 8 PRO. MEMORIA: MÍNIMO 8 GB DDR4, expansión indistinta DISCO DURO: MÍNIMO 512 GB ESTADO SÓLIDO. PANTALLA: 15.0 A 16.0 +/- 0.5 PULGADAS. PESO MÁXIMO: 2.8 kg. UNIDAD ÓPTICA: MÍNIMO 8X DVD+R/ RW RED ETHERNET: 10/100/1000 PUERTOS USB: MÍNIMO 3 USB 3.0, 1 USB 2.0 AUDIO Y VIDEO: AUDIO INTEGRADO A LA TARJETA MADRE, VIDEO INDEPENDIENTE CON MÍNIMO 2GB DE MEMORIA DE VIDEO DEDICADA, LECTOR DE MEDIOS: MÍNIMO LECTOR DE TARJETAS SD, TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MÍNIMO 802.11g/n. TECLADO: EN ESPAÑOL. PUERTOS DE VIDEO: VGA BATERÍA: MÍNIMO 75 Wh. GARANTÍA: DE DOS AÑOS EN PARTES MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE. # INCLUIR MALETÍN: SI. LECTOR DE HUELLA DACTILAR: INDISTINTO. BLUETOOTH: SI. CÁMARA WEB: INTEGRADA EN LA CARCASA. ELIMINADOR DE CORRIENTE: INCLUIDO. GARANTÍA: DE DOS AÑOS EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV. GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 18 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE. VARIOS: DeberA contar con un agente instalado y ACTIVADO en el firmware del equipo que permita el rastreo del mismo en caso de robo o extravío. Dicho agente no debe poder ser eliminado del equipo si se reinstala el sistema operativo o se formatea o reemplaza el disco duro. Este servicio deberA ser por el periodo de duración de la garantía del equipo.
38	0050514934	50.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025056 00010 Carrito 3000009755 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
39	0050514934	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025043 00010 Carrito 3000009742 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
40	0050514934	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO Fecha de entrega: 30.11.2016 Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190025210 00010 Carrito 3000009884 0001 Entrega en: MANUEL GOMEZ MORIN N.300 38933 SALVATIERRA COMUNIDAD JANICHO México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 19 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
41	0050514893	3.00	PZA	<p>ACCESS POINT, 2.4 GZ Y 5GZ</p> <p>Fecha de entrega: 19.09.2016</p> <p>Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190025481 00010 Carrito 3000010100 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p> <p>ACCESS POINT CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: FRECUENCIA 2.4GHZ Y 5GHZ ESTANDAR DE VELOCIDAD SOPORTADO 802.11 A/B/G/N 450MBPS EN 2.4GHZ Y 300MBPS EN 5GHZ 2 PUERTOS LAN 10/100/100 0 RADIO DE COBERTURA: 125 MTS CAPACIDAD 200 USUARIOS CONCURRENTES CON CAPACIDAD DE ROAMING Y FUNCION HOTSPOT. TIPO DE INTERFACE DE ADMINISTRACION: WEB Y APLICACION PROPIETARIA. TIPO DE SEGURIDAD O ENCRIPCIÓN: WEP/WPA-PSK,WPA-TKIP,WPA2 AES, 802.11i ALIMENTACION POE 48V 0.5A, 802.3AF (CON ADAPTADOR INCLUIDO) CERTIFICACIONES CE,FCC, IC CONSUMO MAXIMO 12W QUE INCLUYA ACCESORIO PARA MONTAJE DE EQUIPO EN PARED.</p>
42	0050514932	6.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 31.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190025049 00010 Carrito 3000009748 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Observaciones:</p> <p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
43	0050514924	1.00	PZA	<p>COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 31.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190025049 00020 Carrito 3000009748 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Observaciones:</p> <p>COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO.</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 20 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
44	0050514924	25.00	PZA	<p>COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025473 00010 Carrito 3000010093 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
45	0050514932	15.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025473 00020 Carrito 3000010093 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
46	0050514422	1.00	PZA	<p>IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025473 00030 Carrito 3000010093 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA IMPRESORA PORTATIL CON TECNOLOGIA DE INYECCION DE TINTA, CONECTIVIDAD BLUETOOTH Y USB 2.0, CON BATERIA RECARGABLE. VELOCIDAD DE IMPRESION DE MINIMO DE 20 PPM A BLANCO Y NEGRO Y MINIMO 14 PPM A COLOR, CON UNA BANDEJA DE MINIMO 50 HOJAS Y 32MB DE MEMORIA INTERNA MINIMO, GARANTIA DE 1 AÑO POR PARTE DEL FABRICANTE EN PARTES Y MANO DE OBRA, ELIMINADOR DE</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 21 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				VOLTAJE INCLUIDO. CABLE USB INCLUIDO. MALETIN INCLUIDO.
47	0050514004	4.00	PZA	<p>MULTIFUNCIONAL</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025473 00040 Carrito 3000010093 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p> <p>MULTIFUNCIONAL IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESORA ESCANER Y COPIADORA TECNOLOGIA DE IMPRESION INYECCION DE TINTA A COLOR.</p> <p>VELOCIDAD DE IMPRESION EN CALIDAD OPTIMA (PPM) EN TAMAÑO CARTA: 18 PPM CALIDAD DE IMPRESION: (PPP) 600 X 600 PPP.</p> <p>PUERTOS DE CONEXION LPT1, RED, USB 2.0, NUMERO DE BANDEJAS: 1 TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO: CARTA Y OFICIO FORMA DE IMPRESION SENCILLA,</p> <p>DOBLE CARA; MANUAL O AUTOMATICO MEMORIA MINIMA, CON CAPACIDAD O NO DE EXPANSION: 128 MGB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS: MI</p> <p>CROSOFT® WI</p> <p>NDOWS® 2000, XP PROFESSIONAL, XP PROFESSIONAL X64; WINDOWS VISTA®; MAC OS X V10.3.9; MAC OS X V10.4 O SUPERIOR;</p> <p>NOVELL® NETWARE 5.X,</p> <p>6.X; CON MICROSOFT® WINDOWS® 2000, LINUX.</p>
48	0050514932	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO</p> <p>Fecha de entrega: 30.12.2016</p> <p>Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025668 00040 Carrito 3000010241 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones:</p> <p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO.</p> <p>APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
49	0050514007	1.00	PZA	ESCANER

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 22 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025668 00050 Carrito 3000010241 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: ESCANER DE CAMA PLANA CON ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, CON ESCANEADO A COLOR. VELOCIDAD DE ESCANEADO DE 8PPM. RESOLUCION DE 2400X2400 DPI POR HARDWARE Y RESOLUCION OPTICA DE 2400 DPI. TAMAÑO DE ESCANEADO: 8.5 X 11 IN (21.6 X 27.9 CM); 8.5X 14 IN (21.6 X 5.6 CM) CON ADF, UNICAMENTE EN MODO SIMPLEX.CONEXION USB, INCLUYE CABLE DE INTERFASE. 3 AÑOS DE GARANTIA. COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS Y MAC OS.
50	0050514010	1.00	PZA	DISCO DURO EXTERNO Fecha de entrega: 30.12.2016 Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190025668 00060 Carrito 3000010241 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: DISCO DURO EXTERNO, 1TB, MINIMO 5400 RPM, CONEXION USB 3.0, CABLE DE CONEXION USB, COMPATIBLE CON WINDOWS, LINUX Y MAC. 1 AÑO DE GARANTIA COMO MINIMO.
51	0050514932	21.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 1900 Solicitud de Pedido 0190025278 00010 Carrito 3000009944 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 23 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
52	0050514924	24.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 1900 Solicitud de Pedido 0190025279 00010 Carrito 3000009945 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
53	0050515230	3.00	PZA	ESCANER Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2702 Solicitud de Pedido 0190025008 00010 Carrito 3000009712 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: SCANNER CON ALIMENTADOR DE HOJAS AUTOMATICO PARA AMBAS CARAS AUTOMATICO Y CAMA PLANA, CON CONECTIVIDAD USB HI-SPEED 2.0 Y VERSION DE TWAIN 2.1, DEBERA CONTAR CON ALIMENTADOR DE CA Y DISCOS DE INSTALACION DEL EQUIPO Y SOFTWARE DE ESCANEADO TIPO: CAMA PLANA Y ALIMENTA DOR AUTOMATICO RESOLUCION: 600DPI TAMAÑO MINIMO DE DIGITALIZACION: 70 X 148 MM CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ALMENOS 100 H OJAS VELOCIDAD DE DIGITALIZACION: 50PPM A 200DPI. CICLO DE TRABAJO DIARIO: AL MENOS 3000 PAGINAS. GARANTIA 1 AÑO.
54	0050514932	28.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2702 Solicitud de Pedido 0190025008 00020 Carrito 3000009712 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 24 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
55	0050513754	6.00	PZA	<p>IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS</p> <p>Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2702 Solicitud de Pedido 0190025008 00030 Carrito 3000009712 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: IMPRESORA LASER MONOCROMATRICA GRANDE. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
56	0050515228	7.00	PZA	<p>ACCESS POINT</p> <p>Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2703 Solicitud de Pedido 0190025002 00010 Carrito 3000009707 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: ESTÁNDAR Y VELOCIDAD SOPORTADA (A, B, G, N): ESTÁNDAR REQUERIDO 802.11 B/G/N/AC, Y VELOCIDAD SOPORTADA DE AL MENOS 1.3 GPS. ANTENAS EXTERNAS CON GANANCIA DE MÍNIMO 5 DBI (2.4 GHZ Y 5 GHZ) 3X4 MIMO FRECUENCIA: 2.4 GHZ, 5.0 GHZ. EL EQUIPO DEBERÍA TENER LA C APACIDAD DE PODER SER AUTÓNOMO Y ADMINISTRADO POR CONTROLADORA. NO SE REQUIERE CONTROLADORA. CANTIDAD DE SSID: DEBERÁ DE SOPORTAR AL MENOS 16 SSID'S. SEGURIDAD A IMPLEMENTAR COMO MINIMO: *WPA. , * 802.1X SOPORTADO PARA RADIUS, * ESTANDAR (AES). TIPO DE INTERFACE D E ADMINISTRACIÓN : WEB, TELNET, SSH.PLANES DE CRECIMIENTO: SE PLANEA COMPRAR MÁS ACCESS POINT PARA EL PRÓXIMO AÑO. TIEMPO Y DESCRIPC IÓN DE LA GARANTÍA: GARANTÍA DE AL MENOS 1 AÑO POR PARTE DEL FABRICANTE. CLIENTES CONCURRENTES: AL MENOS 200. FUNCIONALIDAD POE INC LUIDA EN EQUIPO: SI. BASES PARA MONTADO EN PARED: INCLUIR BASES PARA MONTADO EN PARED. DEBERÁ INCLUIR ELIMINADORES DE CORRIENTE E IN YECTORES DE ENERGÍA PARA LOS ACCESS POINT</p>
57	0050513754	11.00	PZA	<p>IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS

Fecha Impresión: 19.09.2016

12:59:30



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 25 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
58	0050515227	10.00	PZA	<p>Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2703 Solicitud de Pedido 0190025002 00020 Carrito 3000009707 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: IMRESORA LASER MONOCROMATRICA GRANDE. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p> <p>IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA</p> <p>Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2703 Solicitud de Pedido 0190025002 00030 Carrito 3000009707 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: IMPRESORA PORTATIL TECNOLOGIA DE IMPRESION: INYECCION DE TINTA. VELOCIDAD DE IMPRESION EN NEGRO (PPM): MINIMO 5 PPM. VELOCIDAD DE IM PRESION EN COLOR (PPM): MINIMO 3.5 PPM. CALIDAD DE IMPRESION MINIMO 600 X 600 DPI (IMPRESION EN NEGRO), MINIMO 4800 X 1200 (IMPRESION EN COLOR) PUERTOS DE CONEXION: MINIMO USB, BLUETOOTH INDISTINTO, WIRELESS INDISTINTO NUMERO DE BANDEJAS : MINIMO 1 ENTRADA 20 HOJAS, 1 BANDEJA DE SALIDA, TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO: MINIMO CARTA,OFICIO, LEGAL, A4 FORMA DE IMPRESION : MINIMO SENCILLA Y DOBLE CARA MANUAL. MEMORIA MINIMA, 32 MB CON CAPACIDAD DE EXPANSION, INDIFERENTE, CON BATERIA INCLUIDA COMPATIBILIDAD CON SIS TEMAS OPERATIVOS , WINDOWS, MACOSX</p>
59	0050515229	3.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL MAC</p> <p>Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2703 Solicitud de Pedido 0190025002 00040 Carrito 3000009707 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 26 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Observaciones: COMPONENTES CARACTERÍSTICAS SISTEMA OPERATIVO LICENCIA ORIGINAL DE OS X YOSEMITE PROCESADOR (P) INTEL MOBILE MÍNIMO 2 NÚCLEOS FAMILI A DE PROC.Y 2.5 GHZ DE VELOCIDAD CON 3 MB DE CACHÉ L3 COMPARTIDO (INTEL CORE I5 DUAL CORE DE 2.5GHZ) MEMORIA (P) MÍNIMO 4 GB DISCO DURO (P) MÍNIMO 500 GB, 5400RPM PANTALLA 13.0 +/- 0.5 PULGADAS PESO MÁXIMO 2.06 KG UNIDAD OPTICA (P) SUPERDRIVE DE 8X RED ETHERNET 10/100/1000 PUERTOS USB (P) MÍNIMO 2 USB 3.0 LECTOR DE MEDIOS (P) INDISTINTO TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P) COMPATIBLE CON IEEE 802. 11A/B/G/N TECLADO (P) EN ESPAÑOL PUERTOS DE VIDEO VGA O DVI O HDMI O DP O MINI DISPLAYPORT BATERÍA HASTA 7 HRS DE DURACION GARANTÍA DE UN AÑO EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE INCLUIR MALETÍN SÍ LECTOR DE HUELLA DACTILAR NO REQUERIDO BLUETOOTH SÍ CÁMARA WEB INTEGRADA EN LA CARCASA ELIMINADOR DE CORRIENTE INCLUIDO.</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 27 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
60	0050561591	4.00	PZA	<p>FUENTE ALIMENTACION DC 96W PROGRAMABLE</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025168 00010 Carrito 3000009849 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: FUENTE DE PODER DE DC PROGRAMABLE DE 96W INTERFAZ DIGITAL PROGRAMABLE, ALTA RESOLUCION DE 10 MV, 1 MAPANTALLA LCD DE 192 X 128 LCD, MUESTRA DE DIFERENTES CONFIGURACIONES Y RESULTADOS DE MEDICIONES DE MANERA SIMULTANEA, PROTECCION CONTRA EXCESO DE VOLTAJE, CORRIENTE Y TEMPERATURA, VENTILADOR CON CONTROL, MEMORIA DE 100 REGISTROS, FUNCIONAMIENTO EN AUTO STEP CON CONFIGURACION DE TIEMPO, FUNCION AUTOMATICA EN SERIE O PARALELO, DRIVER LABVIEW, INTERFAZ ESTANDAR RS-232C</p>
61	0050561394	1.00	PZA	<p>UPS 750 VA</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025237 00010 Carrito 3000009910 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: UPS 750 VA. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"</p>
62	0050561122	1.00	PZA	<p>NO BREAK</p> <p>Fecha de entrega: 16.12.2016 Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190025069 00010 Carrito 3000009764 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Observaciones: NO BREAK INTERACTIVO 1500VA MINIMO, 800 WATTS MINIMO, VOLTAJE DE ENTRADA/SALIDA 120V, CONEXIONES TIPO NEMA 5-15R, RANGO DE</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 28 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				REGULACION 92-139 MINIMO, 350 JOULS MINIMO, RESPALDO A MEDIA CARGA 7 MINUTOS MINIMO, REGULACION DE VOLTAGE AVR O EQUIVALENTE, 10 CONTACTOS DE LOS CUALES 5 BATERIA/SOBRETENSION Y 5 SOBRETENSION MINIMO, RECARGA DE LA BATERIA 8 HORAS MAXIMO, PANTALLA LCD O LEDS INDICADORES, BOTON DE AUTOPRUEBA, BOTON DE APAGAR ALARMA, SOFTWARE, PROTECCION ETHERNET. CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTIA.
63	0050561395	2.00	PZA	UPS 1500 VA Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 1900 Solicitud de Pedido 0190025063 00010 Carrito 3000009760 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: UPS 1500 VA. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
64	0050561394	1.00	PZA	UPS 750 VA Fecha de entrega: 31.12.2016 Centro Gestor 1900 Solicitud de Pedido 0190025064 00010 Carrito 3000009761 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 GUANAJUATO, GTO México/ Observaciones: UPS 750 VA. APEGARSE A ANEXO I-A "PAQUETES"
65	0050561514	1.00	PZA	UPS Fecha de entrega: 15.10.2016 Centro Gestor 2703 Solicitud de Pedido 0190025004 00010 Carrito 3000009709 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Observaciones: SE SOLICITA UPS (UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA), CON LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO, ESTADO DE

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



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

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

SOL. COTIZACIÓN
7900000541

Hoja 29 de 29

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				FUNCIONAMIENTO Y CARGA CAPACIDAD EN VOLTS-AMPERES 3000VA POTENCIA DE AL MENOS 2400W DURACIÓN DE RESPALDO DE BATERÍAS A MEDIA CARGA AL MENOS DE 10 MINUTOS NUMERO DE CONTACTOS CON RESPALDO DE BATERÍAS AL MENOS 4 DE TIPO NEMA 5-15R SUPRESOR DE PICOS AL MENOS DE 480 JOULES VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 120V VOLTAJE DE SALIDA 120V

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

GABRIEL BRAVO GUTIERREZ

EJECUTIVO DE COMPRAS