

CUADERNILLO DE EVIDENCIAS

Requisición: 221464 Fecha: 07/11/2022

Departamento / Área requirente: Departamento de Sistemas y Modelo de Atención

Partida Presupuestal: 29401, 51501



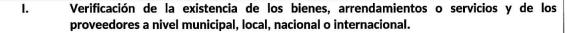
DIF Zapopan Av Laureles #1151 Colonia Unidad FOVISSSTE Zapopan Jalisco, México Tel. 33 3836 3444 www.difzapopan.gob.mx

	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad
1	Switch gestionado 48 puertos	EQUIPO	4
2	Cable de parcheo UTP CAT 6 30 cm (1 ft)	PIEZA	60
3	Cable de parcheo UTP CAT 6 60 cm (2 ft)	PIEZA	80
4	Cable de parcheo UTP CAT 6 90 cm (3 ft)	PIEZA	80
5	Cable de parcheo UTP CAT 6 1.2 m (4 ft)	PIEZA	80.
6	Cable de parcheo UTP CAT 6 2.1 m (7 ft)	PIEZA	70
7	Cable de parcheo UTP CAT 6 3 m (10 ft)	PIEZA	30
8	Disco Duro de 4TB de capacidad, para servidor DELL PowerEdge R750xs	PIEZA	1
9	Disco de Estado Sólido (SSD) de 480GB de capacidad, para servidor DELL PowerEdge R750xs	PIEZA	1
10	Módulo de memoria RAM DDR4, para servidor DELL PowerEdge R750xs	PIEZA	. 2
1.1	Módulo de memoria RAM DDR3, para servidor HP Proliant ML350p Gen8	PIEZA	8
12	Disco de Estado Sólido (SSD) de 480GB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8	PIEZA	2
13	Disco Duro de 1.2TB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8	PIEZA	2
14	Disco de Estado Sólido (SSD) de 400GB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8	PIEZA	3





Fundamento: De conformidad con lo dispuesto por el artículo 34, 35, 36 Y 37 del Reglamento de Compras, Arrendamientos y Enajenaciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco y el artículo 13 de la ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se establecen las siguientes especificaciones para la presente adquisición.



De acuerdo a la consulta realizada tanto entre los proveedores registrados en el padrón de DIF Zapopan, como con proveedores externos, se detectó la existencia de los bienes requeridos en la presente requisición.

II. Identificación de bienes y servicios sustituibles

- 1. Switch gestionado, 48 puertos RJ-45 gigabit ethernet (10/100/1000), 4 puertos SFP, almacenamiento flash 256 MB mínimo, procesador 800 MHz mínimo, memoria 512 MB mínimo, estándares de red soportados IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, soporte para mínimo 16000 entradas en tabla de direcciones MAC, soporte para jumbo frames, soporte para un máximo de 4,094 redes VLAN simultáneamente, soporte de control de flujo, adición de vínculos, espejeo de puertos, control de transmisión de tormentas, filtro de direcciones MAC, Lista de Control de Acceso (ACL), soporte para SSH/SSL, soporte para mínimo 1024 reglas de lista de control de acceso, soporte para calidad de servicio (QoS), soporte para multidifusión, administación basada en web, soporte para ARP inspection, routing de paquetes IPv4 a velocidad de cable hasta 990 rutas estáticas y 128 interfaces IP, formato para montaje en rack.
- Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 30 cm (1 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.
- Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 60 cm (2 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.
- 4. Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 90 cm (3 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.



DIF Zapopan Av Laureles #151 Colonía Unidad FOVISSSTE Zapopen Jalisco, México Tel. 33 3836 3444 www.difzapopan.gob.mx







DIF Zapopan Av Laureles #1151 Colonia Unidad FOVISSSTE Zapopan Jalisco, México Tel 33 3836 3444 www.difzapopan.gob.mx

- 5. Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 1.20 m (4 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.
- 6. Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 2.1 m (7 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.
- 7. Cable de parcheo UTP Categoría 6 100% cobre, con plug modular en cada extremo, longitud 3 m (10 ft), esquema de cableado T568B,t ipo de conector RJ45, calibre 24 AWG estándar, que cumpla con los estandares RoHS, UL 1863, TIA/EIA-568-C.2, ISO 11801 2ª Ed. Clase E, ANSI/TIA-968-A, IEC 60603-7, CSA 22.2 No. 62-93.
- 8. Disco Duro de 4TB de capacidad, para servidor DELL PowerEdge R750xs, con velocidad de rotación de 7,000 RPM, interfaz NLSAS, factor de forma 3.5" y tamaño del búfer 12Gbps. Número de parte del Fabricante: FGDRM, número de parte Dell: 400-BLFB
- 9. Disco de Estado Sólido (SSD) de 480GB de capacidad, para servidor DELL PowerEdge R750xs, interfaz SATA 6 Gbit/s de transferencia de datos, factor de forma 2.5", con adaptador para unidad de almacenamiento de 2.5" a 3.5". Número de parte del Fabricante: 08NK3, Número de parte Dell: 345-BEDS
- 10. Módulo de memoria RAM DDR4, para servidor DELL PowerEdge R750xs, capacidad 32 GB, velocidad 3200 MHz, latencia CAS: 2232GB Revisión de integridad de datos ECC, voltaje 1.2v, 288 pines. Número de parte del Fabricante : SNPHTPJ7C/32G | Número de parte Dell : AB614353
- 11. Módulo de memoria RAM DDR3, para servidor HP Proliant ML350p Gen8, capacidad 16 GB, velocidad 1333 MHz, voltaje 1.35v, 240 pines. Número de parte del Fabricante HP 647901-B21
- 12. Disco de Estado Sólido (SSD) de 480GB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8, interfaz SATA 6 Gbit/s de transferencia de datos, factor de forma 2.5". Número de parte del Fabricante P18432-B21
- 13. Disco Duro de 1.2TB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8, con velocidad de rotación de 10,000 RPM, interfaz SAS, factor de forma 2.5". Número de parte del Fabricante 872479-B21
- 14. Disco de Estado Sólido (SSD) de 400GB de capacidad, para servidor HP Proliant ML350p Gen8, interfaz SATA 6 Gbit/s de transferencia de datos, factor de forma 3.5". Número de parte del Fabricante 691856-B21.





III. Identificación de procesos alternativos, tales como la renta u otros.

No se ha valorado la alternativa de rentar el equipo

IV. El precio máximo, el precio mínimo y la medida de precios de los bienes.

Los precios se encuentran contenidos en la caratula de la Investigación de Estudio de Mercado, estableciendo el precio máximo, el precio mínimo y la media de precios.

Se acompañan al presente las cotizaciones de tres proveedores de las cuales de advierten las condiciones de precios en el mercado.



Olf Zapopan Av Laureles #1151 Colonia Unidad FOVISSSTE Zapopan Jalisco, México Tel. 33 3836 3444

www.difzapopart.gob.mx

V. Especificaciones:

Podrán participar personas físicas y/o morales de nacionalidad mexicana, cuya actividad comercial esté relacionada con el servicio que se requiere, tengan la capacidad, y cumplan o superen las especificaciones que a continuación se establecen, optando por aquellas que garanticen proposiciones solventes y que reúnan las mejores condiciones del mercado en cuanto a precio, calidad, tiempos de entrega y garantías.

Para la presente compra se considera la posibilidad de asignar las partidas a proveedores distintos de acuerdo a las condiciones de costo beneficio.

Los participantes deberán de cumplir con lo siguiente:

Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.

Deberá presentar ficha técnica del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta ficha técnica emitida por el fabricante del equipo

Tiempo de entrega máximo de 5 semanas

La garantía mínima para los presentes bienes, será de:

Para todos los progresivos: Garantía mínima de un año.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO MANIFIESTO LICITACIÓN PÚBLICA REQUISICIÓN NO. 221464

Manifestamos bajo protesta de decir verdad que la información contenida tanto en la presente carátula como todos los anexos que integran la presente investigación de mercado, son verídicos y quienes firmamos nos hacemos responsables de los procedimientos legales, penales y administrativos que se generen en caso de falsear o alterar información, esto bajo las leyes y normativas aplicables en la materia.



DIF Zapopan

Av Laureles #1151

Tel. 33 3836 3444 www.difzapopan.gob.mx

Colonía Unidad FOVISSSTE

Zapopen Jelisco, México

I.

- De conformidad a los artículos 13, 57 y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el artículo 57 de su reglamento y demás concurrentes se llevó a cabo la investigación de mercado como lo marca la mencionada Ley, por lo que nos hacemos responsables de la veracidad de las manifestaciones aquí plasmadas, con el conocimiento de las consecuencias penales y administrativas que implicaría la falsedad de la información en las mismas.
- Se buscaron bienes y/o servicios que pudieran sustituir lo requerido, así II. como procesos alternativos de compra tales como renta, no encontrando mejores condiciones para lo solicitado.
- Se verificó que existe la oferta de los bienes, en calidad, cantidad y III. oportunidad regueridas en la solicitud de aprovisionamiento mencionada.
- Que en esta investigación se muestra el precio máximo y mínimo de IV. referencia, así como la media de las tres cotizaciones obtenidas, sin que hubieran cambiado las condiciones del mercado a la fecha de entrega de la misma.
- ٧. Por último, hago constar anexo al presente se integra la información de la metodología que dio origen al presente estudio.

Alejandro Acosta Castillo Director de dministración y **Finanzas**

Ramsés de Jesús Ascencio Ríos Director de Planeación

Daniel Alejandro Duran Camarena Jefe del Departamento de Sistemas y Modelo de Atención



VI. Condiciones de pago:

Para efectos de la presente licitación se contempla lo siguiente:

Crédito 30 días



DIF Zapopan Av Laureles #1151 Colonia Unidad FOVISSSTE Zapopan Jalisco, México Tel. 33 3836 3444 WWW.difzapopan.gob.mx Firmas:

Alejandro Acosta Castillo Director de Administración y Finanzas

Ramsés de Jesús Ascencio Ríos Director de Planeación

Daniel Alejandro Duran Camarena
Jefe del Departamento de Sistemas y Modelo de Atención
(Requirente)





Oficina Guadalajara: 33 3801-2180 0

Servicios Especializados Data Center Virtulizacion Sistemas de video vigilancia Calidad de energía especializada (Data center) Alre acondicionado de precisión Soluciones misión critica Fecha: 16/10/2022

Ejecutivo de Ventas: Héctor González Flores

©

Teléfono: 33 2346 3804

Referencia:

Datos del Cliente

DIFZAPOPAN

Av. Laureles No. 1151, Col. Unidad FOVISSSTE, C. P. 45149, Zapopan, Jal

RFC CDS180719120

Contacto: Ing. Juan Daniel Sánchez Arciga

Proyecto:

Teléfono:

rioyecto.					releiono	•			
Cauldo	Cantidad	Onlifed		Description	Venpoda Enlega		20 .		ImporteMN.
				60 Administrable con 48 Puertos 10/100/1000 os 10G SFP+, el smartnet se adquiere por					·
1	4	PZA		N	10 días hábiles	S	38,817.49	\$	155,269.97
1	60	PZA	Cable de parcheo UTP Cat ft (30.48 cm) - Azul Modelo: NK6PC1BUY Marca: PANDUIT	tegoría 6, con plug modular en cada extremo - 1	10 días hábiles	\$	221.00	s	13,260.00
1	80	PZA	Cable de Parcheo TX6, UT Modelo: UTPSP2BUY Marca: PANDUIT	P Cat6, 24 AWG, CM/LSZH, Color Azul, 2 ft.	10 días hábiles	s	221.00	\$	17,680.00
1,	80	PZA	Cable de Parcheo TX6, UT Modelo: UTPSP3BUY Marca: PANDUIT	P Cat6, 24 AWG, CM/LSZH, Color Azul, 3 ft.	10 días hábiles	\$	221.00	\$	17,680.00
3	80	PZA	Cable de parcheo UTP Cat 1.5 m Azul Modelo: NK6PC5BUY Marca: PANDUIT	tegoría 6, con plug modular en cada extremo -	10 días hábiles	s	144.72	\$	11,577.28
4	70	PZA	Cable de Parcheo TX6, UT Modelo: UTPSP7BUY Marca: PANDUIT	'P Cat6, 24 AWG, CM/LSZH, Color Azul, 7ft	10 días hábiles	s	253.50	s	17,745.00
4	30	PZA	Cable de parcheo UTP Cat m Azul Modelo: NK6PC10BUY Marca: PANDUIT	tegoría 6, con plug modular en cada extremo - 3	10 días hábiles	\$	183.30	\$	5,499.00
4	1	PZA	400-BDPQ Dell 480GB TL0 Read Intensive FS, GENER	C SATA 2.5" 6G SSD 14G Kit S4510 Series RICO	10 días hábiles	s	3,500.00	\$	3,500.00
4	1	PZA	Disco Duro NLSAS 4TB 12 Marcha para Dell PowerEd	:Gbps 7K RPM 512n 3.5" De Conexión En ge R750xs	cotize producto imperta	c S	-	s	-
4	2	PZA	NEMIX RAM DELL Compa Memory for PowerEdge Se	tible SNPCPC7GC/32G A8711888 32GB	20 días hábiles	s	6,960.00	s	13,920.00
4	4	PZA	ProLiant Gen8 (MemoryMa	1-B21 DDR3, 1333MHz, 16GB, CL9, ECC, para sters compatible 647901-B21-16GB PC3-x4 1.35v ECC registrado RDIMM (Equivalente a	20 días hábiles	s	1,690.00	\$	6,760.00
4	2	PZA	Unidad de Estado Solido S SATA 2.5 Pulgadas 127mn	SD para Servidor HPE P18432-B21 480Gb n, P18432-B21	no cotizo	s	12,000.00	s	24,000.00



www.cuanticods.com Oficina Guadalajara:

33 3801-2180

Servicios Especializados Data Center Virtulizacion Sistemas de video vigilancia

Calidad de energía especializada (Data center) Aire acondicionado de precisión Soluciones misión critica

Fecha: 16/10/2022

Ejecutivo de Ventas: Héctor González Flores

Telétono: 33 2346 3804

Referencia:

Datos del Oliente DIF ZAPOPAN

Av. Laureies No. 1151, Col. Unidad FOVISSSTE, C. P. 45149, Zapopan, Jal

RFC CDS180719120

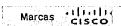
Contacto: Ing. Juan Daniel Sánchez Arciga

Proyecto:

Teléfono:

Caulda	Centicles	United	Descripción	Venpode Galego	. 1.	P.O.	(lī	DOMONT
4	2	PZA	Disco Duro para Servidor HPE 1.2TB SAS 10.000RPM 2.5" 12 Gbit/s, 872479-B21	no cotizo	\$	9,600.00	\$	19,200.00
			SSD para Servidor HPE P18432-B21, 480GB, SATA, 2.5°, 127mm					
4	3	PZA		no cotize	\$	13,200.00	\$	39,600.00
4	4	PZA	Memoria RAM HPE 647901-B21 DDR3, 1333MHz, 16GB, CL9, ECC, para ProLlant Gen8 (MemoryMasters compatible 647901-B21-16GB PC3-10600 DDR3-1333Mhz 2Rx4 1.35v ECC registrado RDIMM (Equivalente a OEM PN # 647901-B21)	20 días hábiles	s	1,690.00	s	6,760.00

Sub Total 352,451.25 \$ 56,392.20 IVA \$ 408,843.45 Total























Condiciones comerciales: Precios mas IVA

Vigencia de la propuesta: 5 días naturales o agotar existencias. Crédito: 30 días naturales

Héctor González Flores





Cotización

CLIENTE: SISTEMA PARA

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA

FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN

DIRECCIÓN: Av. Laureles 1151 COLONIA: Unidad Fovissste

CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO

ATENCIÓN: Juan Daniel Sánchez Arciga

COTIZACIÓN No.: FRA000212

Guadalajara, Jal. a 1 de Noviembre de 2022

VIGENCIA: 1 de Noviembre de 2022

Estimado (a) Juan Daniel Sánchez Arciga

Por medio de la presente, nos permitimos enviarle un cordial saludo, y así mismo presentamos a su consideración la cotización de los productos que amablemente nos fue solicitada:

Partida	Cant.	Descripción	Notas Extra	Precio Unitario	Importe
1	4.00	Switch Administrable Stackeable Capa 3, 48 Puertos 10/100/1000T, 4 Puertos 10G SFP+,		13,829.81	55,319.24
2	60.00	Patch Cord Cat6A de Grado Industrial 600V, Blindado SF/UTP, Calibre 26 AWG, Color Aqua, 30 cm.,		97.42	5,845.20
3	80.00	Cable de Parcheo TX6, UTP Cat6, 24 AWG, CM/LSZH, Color Azul, 2 ft.,		183.62	14,689.60
4	80.00	Cable de parcheo UTP Categoría 6, con plug modular en loada extremo - 1 m Azul,		109.76	8,780.80
5	80.00	Cable de parcheo UTP Categoría 6, con plug modular en cada extremo - 4 ft Azul.		130.76	10,460.80
6	70.00	Cable de parcheo UTP Categoría 6, con plug modular en cada extremo - 3 m Azul,		134,69	9,428.30
7	30.00	Cable de parcheo UTP Categoría 6, c/plug modular en cada extremo - 3 m Azul,		153.26	4,597.80
8	1.00	Seagate Disco Duro Interno 4TB 3.5" SATA 6Gb/s 5900RPM 64MB, para NAS de 1-8 bahías, Hot Plug 24x7,,		2,048.19	2,04 ⁸ .19
9	1.00	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO INTERNO 500GB WD RED SA500 2.5 SATA3 6GB / S LECT.560MBS ESCRIT 530MBS 7MM N,		1,449.80	1,449.80
10	2.00	Dell Enterprise MEMORIA RAM DELL 32GB 3200MH		18,954.46	37,908.92

			Subtota	l:	212,945,65
		Agotado hasta nuevo aviso			
		CL9, ECC, para ProLiant Gen8,			
15	4.00	Memoria RAM HPE 647901-B21 DDR3, 1333MHz, 16GB,		0.00	0.00
		2.5", 7mm, 6Gbit/s,		ļ	
14	2.00	SSD para Servidor HPE 868822-B21, 960GB, SATA III,		21,982.76	43,965.52
		SAS (12Gb/s SAS) - 2.5" Unidad - Interno - 1000,			
13	2.00	Hewlett Packard Enterprise Disco Duro HPE - 1,20TB -		9,225.74	18,451.48
		Agotado hasta nuevo aviso			
		SATA-600 6Gb/s. para servidor ProLiant ML350,			
12	2.00	Disco de estado solido SFF 480 GB, PN:717968-002, tipo		0.00	0.00
		Agotada hasta nuevo aviso			
		CL9, ECC, para ProLiant Gen8,			
11	4.00	Memoria RAM HPE 647901-B21 DDR3, 1333MHz, 16GB,	·	0.00	0.00
44	4.00	RDIMM PARA R450.1550.R550, R750xs,		2 22	0.00

(Doscientos cuarenta y siete mil dieciseis Pesos 95/100 m.n.)

212,945,65

34,071.30 IVA:

247,016.95 TOTAL:

Condiciones de pago: POR DEFINIR

Cuentas Bancarias en Moneda Nacional de Libra Sistemas SA de CV

Banco: Bancomer Cuenta Modeda Nacional: 0450138762 Suc: 404 CLABE: 012320004501387624 Banco: Banregio Cuenta Moneda Nacional: 135015040010 CLABE: 05830000001371761

Garantia:

Es establecida por el fabricante del producto y respaldada por Libra Sistemas SA de CV solo como su distribuidor.

Servicio técnico:

Ofrecemos polízas de servicio preventivo y/o correctivo conforme a las necesidades del cliente. Solicite infomación de nuestros planes y paquetes.

Condiciones generales:

Libra Sistemas SA de CV cotiza el precio de sus equipos en pesos o dólares americanos o su equivalente en moneda nacional al tipo de cambio vigente al momento de la transacción al precío a la venta que publique Banamex en su website.

Libra Sistemas SA de CV no será responsable por errores que el cliente cometa al momento de confirmar su orden o pedido.

Libra Sistemas SA de CV no acepta devolución de equipos que han sido autorizados y/o confirmados por el cliente, en el supuesto de solicitar sea aceptada una devolución, esta estará sujeta a autorización y tendrá un cargo del 20% del valor total de los equipos sujetos a devolución.

Los fletes, maniobras y traslados de nuestras bodegas a cualquier lugar en la República Mexicana serán por cuenta y cargo al cliente.

Otras observaciones: COTIZACIÓN VÁLIDA A LA VIGENCIA ANTERIORMENTE MENCIONADA O HASTA AGOTAR EXISTENCIAS, PRECIO SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. EN CASO DE NO TENER EXISTENCIAS EL PRECIO PUEDE VARIAR Y EL TIEMPO DE ENTREGA, ASÍ COMO EL MODELO DE PRODUCTO. AL COLOCAR OC NO HAY CANCELACIÓN NI DEVOLUCIÓN



 wan Campigaton Course	(III)
	2000

Guedelajara, Jal, A 21 Ib to bare de 2022

COTIZACION

GI 2

Paris DEF ZAPOPAY

RFC GA-M 6181(:MAR;6518110281W5

APPER JUAN DANIEL SANCHEZ

sammer Children en manne

EXECUTE	DESCRIPCIÓN	NUMIT RO DE PARTE	MARCA	ENTREGA	CATT	PRECIO CHITARLO	REPORTE
		estada (h. 1					
1	Lapido DELL Impiron 19-3511. Procesador inde Core i7 1165G7 pasta 4 70 GHz), Memona de 16GB DDR4, SSD de 512GB, Pantalla de 15 8° LED	B00027510	0 ELL	30 DIAS NATURALES	2	1 20,999 00	1 57,999.00
2	Computationa de escritoria HP Prodesk 400 G7 Care 15, 8G8 RAM, 256 SSD	4308A	-	30 DIAS NATURALES	3	1 12,654.07	1 40,984 90
,	Laptop Lenovo taleaPad 5 14TLD5 / Intel Core 17 / 14 Pulg / 512go SSD / 8go RAM	43 t200 ePs	II-040	30 DIAS NATURALES	3	1 22,021 11	\$ 119,105.56
,	Laptop LenovoldesPad 3 14/TL05 14" HD, intel Core (5-1135G7 2 ADGHz, 8GB, 11B + 128GB SSD	B 19X70/0E ALM	LENOVO	30 DIAS NATURALES	15	\$ 11,544.42	1 173,106 33
•	Montor Lenovo DELL/Mewsonic LED 19 5", Widescreen, HDMI, Negro	8788KA PILA	UL-OVO	SO DIAS HATURALES	10	1 1,012.27	£ 10,222.22
•	Tadrit Sanisung Galavy Top 58+ 124*, 129G8, Android 12, Negro	6M-XECCHZADHXO	5-M00m+	20 DIAS NATUPALES	4	3 20,664 17	\$ \$2,656.67
7	Swatth Cisco Fact Ethernet Smart Prus S7220-48 48 Puettos 10/100 Mops + 2 Puettos SFP 13 8 Gold 8192 Entradas - Gettorado	SF230-Let FoE	CHCO	30 DIAS HATUPALES	4	1 24,135.47	1 95507.67
•	Patch cords 20cm Betoen a pandud CATS	CA21109001	PELEET	30 DIAS HATUPALES	60	\$ 226.67	\$ 13,600.00
	Paich cords 60cm Belden a parious CAT6	C801100002	PELPEN	ESJARUTAN EAIG OE	80	1 1514	1 12,355 \$4
12	Pach cords 90cm Berden a panout CAT6	Cectrosco	BELDEN	SO DIAS NATURALES	8	1 162.22	\$ 12,677 70
11	Patch cords 1 2m Beiden o pandut CAT6	C801108004	BELDEN	30 DIAS KATURALES	80	\$ 16333	1 11,0% of
12	Patch cords 2 tm Beiden a panduit CAT6	CED1108007	BELDEN	20 DIAS HATURALES	70	1 190.00	\$ 13,300 00
13	Patrin cords 3m Bettien a pandast CAT6	C601108018	BELDEN	20 DIAS NATURALES	30	1 10303	5 5,791 00
14	Disco Duro KLSAS 418 12Gbps 7K RPM 512n 3.5" De Conesón En Marcha para Del PowerEnge R750s	AE 000H/00004 78	SEGATE	23 DAS HATURALES	「 ・ 「	1 241624	\$ 2,416.24
1\$	SSD 480G8 para servicor Deli PowerEdge R750xs	145-9009	0EUL	30 DIAS HATURALES	,	1 17,114 43	5 17,114.63
16	Modulos de menoria 32 GB para servidor Deli PowerEdge R750ks	SIPHTPJ7CJ233	DELL	30 DAS HATURALES	2	1 11,121 05	1 62,24211
17	Memoria RAM HPE 647901-821 DDR3, 1333MHz, 16G8, CL9, ECC, para ProLant Gene	647901-B21	HPE	30 DIAS HATURALES	4	5 1,191.11	3 (,764.44
18	Disco de estado sósido SFF 480 GB, PN C, tipo SATA-600 6Gb/s para servidor ProLlant ML230p Gen8	F1427-821	HPE	30 DIAS HATURALES	2	1 11,287 4)	\$ 22,584 67
19	Disco Duro para Servicio: HPE ProLlant ML350p Gene 1.2TB 6G SAS 10.000RPM SFF 2.5*	672179-R21	HPE	30 DIAS HATUPALES	2	1 7,443 20	1 11,886 10
×	Drace de estado sóxido LFF 400GB, PM 691856-821, 60 SATA para senvidor ProJunt ML350p Gen8	691 856- 921	HP	30 DIAS HATURALES	,	3 B.793.27	\$ 26,259 60
71	HP 647901-821 - Móduto de memora DDR3 1333 (16 GB, 2Rx4, PC3L-10600R-9, 16 GB)	847901-921	HPE	30 DIAS NATURALES	4	1 1,191 (1	1 1,744.11

SENTOTAL 1 81488036 17A14% \$ 130,200.00 TOTAL \$ 300,241.21

DONDICIONES DOMERCIALES

MNOA

La presente propuesta se presenta en Honeda Nadonel y chowá ser pagada en Honeda Nadonel

PRODUCTO

CENDICIONES FINANCIERAS EXTERNAS

Los buretes financieros con IPFS tend anuna comisión preferencial del 1% sobre el projecto, como anch el mismo con Gama Sistemas S.A. de C.V.

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

30 DAM DESPLES DE EMITIDA LA COTIZACION

Le indicata en cada partido, del instituidos en des habitos y cuento aparter do recibido y procesado su protes de compra.

(INDICIONES DE PAGE)

La presente propuesta se ciutară pagar de la piguarde forma:

CHEDITO

DARANTIAS

Los productos oficitados quimilan con gurantas directas dal februaria, suprias a los políticos y inomia del memo.

MOTALEGAL

La información presentada como anexo a esta coto adón proviene da la choumentación que el fabricante tiena para este fin,

per liq que Game distantes requie hace responsable per este es a dimitér est et défin information.

limbigunes acid flux è a lives, post un vanur con referencia al producto colosado.

and distance of the second sec

PROMEENCA DE JALISCO

BUILLI RIMO EMPIANUEL FIRNANDEZ ESPINOZA

Direction 11

To takking to fall-desort Close 21 Construenting Ballet

T GAMA RETEMPLE A PR C V