ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	PRESUPUESTO OFICIAL POR PRESTACION DE BIENES O SERVICIOS	F - 083 Versión: 001 Fecha: Agosto de 2017

FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES E INSUMOS TECNOLÓGICOS PARA CONECTAR A LA RED DE DOMINIO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, LA SEDE DEL CENTRO COMERCIAL

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario sin IVA	IVA	Valor Unitario + iva	Valor Total
1	Face Plate Doble Placa De Pared Retardante De Llama. Espacio Para Marcación De Punto Cubierto Por Acrílico. No. De Puertos: 2. Color: Blanco Estilo: Plano. Tipo De Módulo: Keystone. 2 Jack Keystone CATEGORIA 6. 1 Caja de mecanismo	18	UND	$ 9.666,93	$ 1.836,72	$ 11.503,64	$ 207.065,55
2	Convertidor De Medios Transceiver Un 1 Hilo Gigabit (par)a+b La velocidad de transmisión: 1000Mbps Longitud de onda: 1310nm/1550nm Distancia de transmisión de Fibra: 20km	1	UND	$ 625.600,83	$ 118.864,16	$ 744.464,99	$ 744.464,99
3	Switch Administrable L3 **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** **Estándares y Protocolos:**IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p **Interface:**48 Puertos RJ4510/100/1000Mbps AUTO Negociación/AUTO MDI/MDIX **Medios de Red:** 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoría 5, 5e cable máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categoría 5, 5e, 6 or above cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) **Cantidad de Ventiladores**Sin ventilador **Fuente de Alimentación**: 110V	1	UND	$ 4.793.587,76	$ 910.781,67	$ 5.704.369,43	$ 5.704.369,43
4	Gabinete Rack De Pared 100% Metálico 39 Alto X 52 Ancho X 40	1	UND	$ 416.119,39	$ 79.062,68	$ 495.182,07	$ 495.182,07
5	Cable Utp Categoría 6 Interior 100% Cobre 305mts	1	UND	$ 1.135.795,49	$ 215.801,14	$ 1.351.596,64	$ 1.351.596,64
6	UPS Capacidad: 750VA Topología: interactiva Forma de onda: Onda senoidal simulada Tipo de salida: 8 x NEMA 5-15R	8	UND	$ 376.931,95	$ 71.617,07	$ 448.549,02	$ 3.588.392,16
7	Cable Rj45 Patch Cord Cat6 1 Metro	48	UND	$ 15.195,49	$ 2.887,14	$ 18.082,63	$ 867.966,39
8	Multitoma switchera Para Rack de 8 conexiones	1	UND	$ 250.038,84	$ 47.507,38	$ 297.546,22	$ 297.546,22
9	pach Panel Cat6 48 puertos	1	UND	$ 439.662,81	$ 83.535,93	$ 523.198,74	$ 523.198,74
10	Organizador de cables	1	UND	$ 56.569,92	$ 10.748,29	$ 67.318,21	$ 67.318,21
11	Caja Plastica Para Sobreponer Universal Interruptor Toma	1	UND	$ 21.439,16	$ 4.073,44	$ 25.512,61	$ 25.512,61
12	Toma corriente doble polo a tierra Corriente nominal en amperios: 15A Tensión en voltios: 127V Medidas: 12 cm de largo*7.5 ancho*4 cm	1	UND	$ 17.576,44	$ 3.339,52	$ 20.915,97	$ 20.915,97
13	Cable electrico de 12	4	MTS	$ 9.992,70	$ 1.898,61	$ 11.891,31	$ 47.565,24
14	Cable electrico de 14	2	MTS	$ 7.364,83	$ 1.399,32	$ 8.764,15	$ 17.528,29
15	Mano de Obra electrica	1		$ 276.119,86	$ 52.462,77	$ 328.582,63	$ 328.582,63
16	Mano de Obra Red de Datos interna	1		$ 4.128.828,00	$ 784.477,32	$ 4.913.305,32	$ 4.913.305,32
17	Canaleta 60x40 mm	28	MTS	$ 68.945,23	$ 13.099,59	$ 82.044,82	$ 2.297.254,90
18	Canaleta 20x12 mm	24	MTS	$ 31.105,66	$ 5.910,07	$ 37.015,73	$ 888.377,55
19	Tapa Final Canaleta	6	UND	$ 5.042,02	$ 957,98	$ 6.000,00	$ 36.000,00
20	Fibra Óptica 12 Hilos spam 100	600	MTS	$ 4.425,30	$ 840,81	$ 5.266,11	$ 3.159.663,87
21	Despliegue de fibra Óptica subterránea	120	MTS	$ 2.901,40	$ 551,27	$ 3.452,66	$ 414.319,33
22	Despliegue de Fibra Óptica aérea	480	MTS	$ 2.095,34	$ 398,11	$ 2.493,45	$ 1.196.857,82

23	Triangulo Herrajeria	10	UND	$ 1.674,79	$ 318,21	$ 1.993,00	$ 19.929,97
24	Helicoidales spam 100	20	UND	$ 6.413,15	$ 1.218,50	$ 7.631,65	$ 152.633,05
25	Mufla de 48 hilos	2	UND	$ 253.548,48	$ 48.174,21	$ 301.722,69	$ 603.445,38
26	Empalmeria	16	UND	$ 3.555,46	$ 675,54	$ 4.230,99	$ 67.695,87
27	Pictel Sc	4	UND	$ 5.018,48	$ 953,51	$ 5.971,99	$ 23.887,96
28	Conversores Fibra óptica 1 hilo, ethernet 1gb	4	UND	$ 209.865,12	$ 39.874,37	$ 249.739,50	$ 998.957,98
29	Cornetas	6	UND	$ 16.450,11	$ 3.125,52	$ 19.575,63	$ 117.453,78
					TOTAL PRESUPUESTO		$ 29.176.987,89

ARMANDO ACOSTA SUAREZ

SECRETARIO GENERAL

NOTA:	el presente presupuesto es elaborado con base de cotizaciones y el analisis del mercado, documentos tecnicos soporte para conformar los valores presentados