Item	DESCRIPCION DETALLADA DEL ELEMENTO	Unidad de medida	Vr Unitario 2020 CON IVA	Vr Unitario 2021 CON IVA	Vr Unitario 2022 CON IVA	CANTIDAD 2022	VALOR 2022	OBSERVACIONES
1	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 500CC	UNIDAD	14.027	14.253	15.054	7	105.378	
2	ANTENA OMNIDIRECCIONAL WIFI 2.4GHz / 5.8 GHz DOBLE BANDA SMA(HEMBRA). GANANCIA: 8dBi, 10 cm	UNIDAD	14.823	15.061	15.908		-	
3	ANTENAS PARA TDT UHF 20DB DE GANANCIA	UNIDAD	33.351	33.888	35.792		-	
4	CABLE DE DATOS SATA 3, 6.0 Gbps 18''	UNIDAD	13.794	14.016	14.803		-	
5	CABLE HDMI BLINDADO DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA x 10 mtrs	UNIDAD	45.693	46.429	49.038	1	49.038	
6	CABLE UTP CATEGORIA 6 X 300 MTS 100% COBRE	UNIDAD	187.753	190.776	201.498	2	402.996	
7	CAJAS DEXON PLÁSTICAS PARA CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	3.088	3.138	3.314		-	
8	CANALETA CON DIVISIÓN PLASTICA DE 60MM X 40MM X 2 METROS	UNIDAD	20.999	21.337	22.536		-	
9	CINTA DE TELA ADHESIVA GRIS DE 20mm X 50mtrs, ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA RESISTENTE AL CALOR	UNIDAD	66.708	67.782	71.591		-	
10	CODOS PARA CANALETA PLASTICA DE 60MM X 40MM	UNIDAD	2.470	2.510	2.651		-	
11	CONECTORES DE COMPRESIÓN TIPO F PARA CABLE RG-6 X 100U	UNIDAD	97.582	99.153	104.726		-	
12	CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA DE 100 UNIDADES	UNIDAD	9.882	10.041	10.605		-	
13	CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA X 100U CON GUIA	UNIDAD	9.882	10.041	10.605	12	127.262	
14	CONVERSOR USB SERIAL(DB9) CON CD INSTALACION	UNIDAD	69.276	70.391	74.347		-	
15	CUCHILLA DE CORTE PARA CRIMPADORA DE IMPACTO TERMINAL KEYSTONE JACK	UNIDAD	24.704	25.102	26.513		-	
16	DECODIFICADOR SATELITAL DVB-S Y DVB-S2	UNIDAD	154.403	156.888	165.706		-	
17	DECODIFICADORES TDT DVB T2 CON ANTENA	UNIDAD	86.465	87.857	92.795		-	
18	DESOLDADOR MANUAL PUNTA DE TEFLON CAPACIDAD DE SUCCION DE 32cm-Hg CARCAZA DE PLASTICO	UNIDAD	43.582	44.284	46.773		-	
19	DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 240GB SATA	UNIDAD	185.283	188.266	198.847		-	
20	DISCO DURO INTERNO 1TB 7200RMP SATA PC	UNIDAD	185.283	188.266	198.847		-	
21	FACEPLATE DOBLE PARA KEYSTONE JACK CAT5E	UNIDAD	4.291	4.360	4.605		-	
22	FIBRA OPTICA 144 HILOS SPAN MONOMODO	METRO	16.121	16.380	17.301		-	
23	FIBRA OPTICA 96 HILOS SPAN MONOMODO	METRO	13.059	13.269	14.015		-	
24	GUANTE ANTIESTÁTICO NYLON CON POLIURETANO EN DEDOS	UNIDAD	5.558	5.648	5.965		-	
25	KEYSTONE JACK RJ45 CAT6	UNIDAD	5.558	5.648	5.965		-	
26	LATA DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE COMPUTO X 300 ML	UNIDAD	32.610	33.135	34.997	12	419.964	
27	LIMPIADOR ANTIESTÁTICO DE PANTALLAS LCD, PLASMA Y LED X 400 ML	UNIDAD	16.799	17.069	18.029	25	450.719	
28	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICO EN AEROSOL DE 400 GRS	UNIDAD	24.704	25.102	26.513	9	238.616	
29	LIMPIADOR ESPUMOSO X 600 ML	UNIDAD	24.704	25.102	26.513	25	662.822	
30	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPÓSITO PARA LUBRICAR PARTES METÁLICAS, DESPLAZAR LA HUMEDAD Y PROTEGER CONTRA LA OXIDACIÓN. PRESENTACIÓN: AEROSOL, CONTENIDO: 180 ml.	UNIDAD	7.808	7.934	8.379		-	
31	MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB 1866 Mhz	UNIDAD	157.827	160.368	169.380		-	
32	MEMORIA USB 16 GB TIPO LLAVERO ALUMINIO	UNIDAD	36.533	37.121	39.207	13	509.694	
33	MOUSE OPTICO USB Interfaz USB Unidad de sensor Óptico. Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento). Resolución (DPI) 1000. Longitud de cable 1.5m. Peso 84 g. Dimensiones (A x A x P) 61 x 110 x 35 mm (2,24 x 1,46 x 4,13 pulgadas) Colores Negro suave	UNIDAD	12.352	12.551	13.256		-	
34	MULTITOMA RACK 8 SALIDAS SIN INTERRUPTOR	UNIDAD	98.911	100.504	106.152		-	
35	PAÑOS MICROFIBRA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES DE 40 X 40 CM	UNIDAD	4.323	4.393	4.640	26	120.634	
36	PASTA TERMICA, CREMA DISIPADORA X 10 ML	UNIDAD	7.411	7.531	7.954	12	95.446	
37	PATCH CORD 6M CAT 6A	UNIDAD	9.882	10.041	10.605		-	
38	PIGTAIL MONOMODO SC/APC 1.5M	UNIDAD	15.303	15.550	16.423		-	
39	PIGTAIL MONOMODO SC/UPC 1.5M	UNIDAD	14.814	15.052	15.898		-	
40	PONCHADORA PROFESIONAL RJ45	UNIDAD	74.113	75.306	79.539	6	477.232	
41	PROBADOR DE CABLE DE RED	UNIDAD	34.586	35.143	37.118	6	222.708	
42	PUENTE RECTIFICADOR INTEGRADO 3A.	UNIDAD	3.088	3.138	3.314		-	
43	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT). CONTROLADOR DE DOBLE BANDA RADIO 802.11a/b/g/n. ALIMENTACIÓN DE CA Y Power Over Ethernet (IEEE 802.3af). 10/100/1000BASE-T (RJ-45). SEGURIDAD WPA2 Y WPA. LEDS INDICADORES. CONFIGURABLE 2,4 GHz/5 GHz. ANTENA INTEGRADA 4.0 dBi	UNIDAD	296.453	301.226	318.155		-	
44	REPUESTO DE PAR DE ELECTRODOS PARA FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA PROMAX PROLITE-41	UNIDAD	470.193	477.763	504.613		-	
45	SANGRADOR DE BUFER DE FIBRA OPTICA	UNIDAD	166.100	168.774	178.259		-	
46	SMOUV 60 MM X 100	BOLSA	68.199	69.297	73.191		-	
47	SPLITTER 1*4 PARA FIBRA OPTICA PLC	UNIDAD	71.527	72.678	76.763		-	
48	SPLITTER 1*8 PARA FIBRA OPTICA PLC	UNIDAD	79.863	81.149	85.710		-	
						TOTAL	**$ 3.882.509,2**	