SENA

CENTRO DE SERVICIOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL

OBJETO DEL PLAN 5_9402_422 Compra de materiales de formación y contenidos digitales para el área de infraestructura, redes y mantenimiento de computadores del Centro de servicios y gestión empresarial.

CUADRO DE PRECIOS PARA CALCULAR EL COSTO DEL CONTRATO

					DISERRA S.A.S.			ESTUDIO 049			SOLUCIÓN FERRETERA			PRECIOS DE INTERNET						PRECIOS DE INTERNET						TECNOELECTRA SAS			SKY CORD S.A.S			VALORES PROMEDIO		
Item	Código UNSPC	Descripción	Unidad	Cant. Inicial	Precio Unitario sin iva	IVA	Precio unitario + IVA	Precio Unitario sin iva	IVA	Precio unitario + IVA	Precio Unitario sin iva	IVA	Precio unitario + IVA	PRECIO SIN IVA	INCREMENTO 20%	PRECIO IVA	VALOR TOTAL	ENLACE DE CONSULTA	PRECIO SIN IVA	INCREMENTO 20%	PRECIO IVA	VALOR TOTAL	ENLACE DE CONSULTA	Precio Unitario sin iva	IVA	Precio unitario + IVA	Precio Unitario sin iva	IVA	Precio unitario + IVA	Promedio Precio Unitario sin IVA	IVA	Subtotal Promedio Incluido IVA
1	39131700	Accesorio o tubería conduit Curva de 90° en PVC de 3/4", ri	UN	9	$ 27.600,00	$ 5.244,00	$ 32.844,00	2.003,88	380,74	2.384,62	2.016,81	383,19	2.400,00		-	-	-			-	-	-									2.010,00	381,90	21.527,00
2	39131700	Accesorio o tubería conduit Terminal en PVC de 3/4", resist	UN	9	$ 15.600,00	$ 2.964,00	$ 18.564,00	646,41	122,82	769,23	1.428,57	271,43	1.700,00		-	-	-			-	-	-									1.037,00	197,03	11.106,00
3	39131700	Accesorio o tubería conduit ducto /tubo de 3metros en PVC	UN	9	$ 79.600,00	$ 15.124,00	$ 94.724,00	78.539,11	14.922,43	93.461,54	15.546,22	2.953,78	18.500,00																	79.070,00	15.023,30	846.840,00
4	39121700	Alambre electrico Blanco # 12 Almabre electrico de cobre s	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	277.828,05	52.787,33	330.615,38	387.899,16	73.700,84	461.600,00	180.588,24	36.117,65	41.174,12	257.880,00	https://www.homecenter.com.co/homece	-	-	-									229.208,00	43.549,52	1.363.788,00
5	39121700	Alambre electrico Rojo # 12 Almabre electrico de cobre sua	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	277.828,05	52.787,33	330.615,38	387.899,16	73.700,84	461.600,00	175.546,22	35.109,24	40.024,54	250.680,00	Alambre #12 100 Metros Blanco - Homece	-	-	-									226.687,00	43.070,53	1.348.788,00
6	39121700	Alambre electrico Verde # 12 Almabre electrico de cobre su	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	277.828,05	52.787,33	330.615,38	387.899,16	73.700,84	461.600,00	212.521,01	42.504,20	48.454,79	303.480,00	Cable N12 100M Verde Procables - Homec	-	-	-									245.175,00	46.583,25	1.458.791,00
7	27112100	Alicate o pinza cortafrio de corte diagonal, 5" o 6" Pulgadas	UN	43	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	54.169,36	10.292,18	64.461,54	56.302,52	10.697,48	67.000,00	-	-	-	-			-	-	-									55.236,00	10.494,84	2.826.426,00
8	3115100	Amarra plástica de 30 cm. Amarra cables de 4,8 x 300 mm	UN	24	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	28.312,86	5.379,44	33.692,31	27.815,13	5.284,87	33.100,00		-	-	-			-	-	-									28.064,00	5.332,16	801.508,00
9	31162400	Amarres Plásticos Abrazaderas 20 Cm 18lb Piezas x bolsa:	UN	10	$ 67.600,00	$ 12.844,00	$ 80.444,00	28.312,86	5.379,44	33.692,31	24.621,85	4.678,15	29.300,00		-	-	-			-	-	-									26.467,00	5.028,73	314.957,00
10	26121600	Cable de cobre n. 12 awg amarillo aislado thwn rollo x 100 r	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	633.484,16	120.361,99	753.846,15	452.521,01	85.978,99	538.500,00		-	-	-			-	-	-									543.003,00	103.170,57	3.230.868,00
11	26121600	Cable de cobre n. 12 awg azul aislado thwn rollo x 100 m. C	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	336.005,17	63.840,98	399.846,15	452.521,01	85.978,99	538.500,00		-	-	-			-	-	-									394.263,00	74.909,97	2.345.865,00
12	26121600	Cable de cobre n. 12 awg blanco aislado thwn rollo x 100 m	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	336.005,17	63.840,98	399.846,15	452.521,01	85.978,99	538.500,00		-	-	-			-	-	-									394.263,00	74.909,97	2.345.865,00
13	26121600	Cable de cobre n. 12 awg negro aislado thwn rollo x 100 m.	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	336.005,17	63.840,98	399.846,15	452.521,01	85.978,99	538.500,00		-	-	-			-	-	-									394.263,00	74.909,97	2.345.865,00
14	26121600	Cable de cobre n. 12 awg rojo aislado thwn rollo x 100 m. C	UN	5	$ 1.159.600,00	$ 220.324,00	$ 1.379.924,00	336.005,17	63.840,98	399.846,15	452.521,01	85.978,99	538.500,00		-	-	-			-	-	-									394.263,00	74.909,97	2.345.865,00
15	26121600	Cable DisplayPort macho a DisplayPort macho certificado p	UN	5	$ 399.600,00	$ 75.924,00	$ 475.524,00	103.296,70	19.626,37	122.923,08	84.033,61	15.966,39	100.000,00	50.336,13	10.067,23	11.476,64	71.880,00	https://discosolido.com/produ	33.529,41	6.705,88	7.644,71	47.880,00	https://www.mercadolibre.com.co/cable-displayport-v14-2k-240hz-4k-144hz 8k-60hz 15mts/up/MCOU2520								41.933,00	7.967,27	249.501,00
16	43202200	Cable HDMI de 3m. con soporte de video 4K Ultra HD, Full	UN	17	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	25.843,57	4.910,28	30.753,85	32.352,94	6.147,06	38.500,00		-	-	-			-	-	-									29.098,00	5.528,62	588.653,00
17	43202200	Cable HDMI de 5m. con soporte de video 4K Ultra HD, Full	UN	17	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	64.511,96	12.257,27	76.769,23	40.084,03	7.615,97	47.700,00		-	-	-			-	-	-									52.298,00	9.936,62	1.057.989,00
18	43223300	Cable PatchCord UTP Categoria 6 de 1 metro de largo, cab	UN	5	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	54.169,36	10.292,18	64.461,54	47.226,89	8.973,11	56.200,00	41.092,44	8.218,49	9.369,08	58.680,00	https://www.homecenter.com.co/homece	-	-	-									44.160,00	8.390,40	262.752,00
19	43223300	Cable PatchCord UTP Categoria 6. Cable PatchCord UTP C	UN	7	$ 179.600,00	$ 34.124,00	$ 213.724,00	94.246,93	17.906,92	112.153,85	62.773,11	11.926,89	74.700,00		-	-	-			-	-	-				9.916,00	1.884,04	11.800,00	11.680,67	2.219,33	13.900,00	10.798,00	2.051,62	89.947,00
20	26121600	Cable UTP Categoria 6. Cable UTP Categoria 6 no blindado	UN	5	$ 4.799.600,00	$ 911.924,00	$ 5.711.524,00	840.336,13	159.663,87	1.000.000,00	1.273.445,38	241.954,62	1.515.400,00	658.739,50	131.747,90	150.192,61	940.680,00	https://www.homecenter.com.co/homece	-	-	-									749.538,00	142.412,22	4.459.751,00
21	39131700	Caja eléctrica PVC 2x4 para empotrar, resistente a impacto,	UN	5	$ 15.600,00	$ 2.964,00	$ 18.564,00	2.572,72	488,82	3.061,54	3.277,31	622,69	3.900,00		-	-	-			-	-	-									2.925,00	555,75	17.404,00
22	39131700	Caja eléctrica PVC 4x4 para derivaciones eléctricas, resiste	UN	5	$ 27.600,00	$ 5.244,00	$ 32.844,00	3.089,85	587,07	3.676,92	4.957,98	942,02	5.900,00		-	-	-			-	-	-									4.024,00	764,56	23.943,00
23	39131700	Caja octogonal PVC certificada RETIE para instalación de lu	UN	5	$ 19.600,00	$ 3.724,00	$ 23.324,00	2.702,00	513,38	3.215,38	3.277,31	622,69	3.900,00		-	-	-			-	-	-									2.990,00	568,10	17.791,00
24	53121600	Caja para herramientas de 16 pulgadas, fabricada en polipro	UN	5	$ 479.600,00	$ 91.124,00	$ 570.724,00	67.097,61	12.748,55	79.846,15	84.033,61	15.966,39	100.000,00		-	-	-			-	-	-									75.566,00	14.357,54	449.618,00
25	26111700	Cargador universal de batería con voltaje de entrada de 100	UN	5	$ 679.600,00	$ 129.124,00	$ 808.724,00	103.296,70	19.626,37	122.923,08	80.840,34	15.359,66	96.200,00		-	-	-			-	-	-									97.069,00	17.493,11	547.811,00
26	31201500	Cinta aislante amarilla. Cinta aislante de PVC autoextinguib	UN	5	$ 51.600,00	$ 9.804,00	$ 61.404,00	4.007,76	761,47	4.769,23	4.537,82	862,18	5.400,00		-	-	-			-	-	-									4.273,00	811,87	25.424,00
27	39121400	Conector de empalme para alambre de resorte para alambre	UN	2	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	32.191,34	6.116,35	38.307,69	32.352,94	6.147,06	38.500,00		-	-	-			-	-	-									32.272,00	6.131,68	76.807,00
28	39121500	Contactor trifásico de potencia de 3 polos (3P), corriente no	UN	5	$ 1.199.600,00	$ 227.924,00	$ 1.427.524,00	200.387,85	38.073,69	238.461,54	324.537,82	61.662,18	386.200,00	46.134,45	9.226,89	10.518,66	65.880,00	https://www.homecenter.com.	109.242,00	21.848,40	24.907,18	155.997,58	https://www.tiendaelectricavirtual.com/producto/contactor-tripolar-12a-ac-3-32-en-ac-1220v-1no1nc-cwb1								77.688,00	14.760,72	462.244,00
29	30102400	Electrodo de puesta a tierra 5/8" x 2.4 m tipo copperweld co	UN	5	$ 599.600,00	$ 113.924,00	$ 713.524,00	232.579,19	44.190,05	276.769,23	277.983,19	52.816,81	330.800,00	54.537,82	10.907,56	12.434,62	77.880,00	https://www.homecenter.com.	42.016,81	8.403,36	9.579,83	60.000,00	https://electroservimos.co/sistemas-puesta-a-tierra/1298-vc24f-varilla-cooperweldfina-24m-250-micras-sin-								48.277,00	9.172,63	287.248,00
30	24141700	Espiral plastico blanco 6 mm(1/4)x10 m	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	17.970,27	3.414,35	21.384,62	19.411,76	3.688,24	23.100,00		-	-	-			-	-	-									18.691,00	3.551,29	111.211,00
31	26121600	Extensión electrica 15m con conductores AWG 14, soporta	UN	5	$ 799.600,00	$ 151.924,00	$ 951.524,00	162.378,80	30.851,97	193.230,77	15.546,22	2.953,78	18.500,00	93.109,24	18.621,85	21.228,91	132.960,00	https://www.easy.com.co/exte	121.848,74	24.369,75	27.781,51	174.000,00	https://www.mercadolibre.com.co/extension-retie-15-metros--3-x-14awg-profesionalamarilla/up/MCOU2761								107.479,00	20.421,01	639.500,00
32	46171500	Guaya de seguridad de clave numerica para computador po	UN	5	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	63.219,13	12.011,64	75.230,77	65.966,39	12.533,61	78.500,00		-	-	-			-	-	-									64.593,00	12.272,67	384.328,00
33	39121600	Interruptor doble 15A 120/127V para control de dos circuito	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	14.091,79	2.677,44	16.769,23	29.159,66	5.540,34	34.700,00		-	-	-			-	-	-									21.626,00	4.108,94	128.675,00
34	39121600	Interruptor doble conmutable 15A 120/127V, tipo empotrabl	UN	5	$ 159.600,00	$ 30.324,00	$ 189.924,00	17.453,14	3.316,10	20.769,23	14.285,71	2.714,29	17.000,00		-	-	-			-	-	-									15.869,00	3.015,11	94.421,00
35	39122200	Interruptor eléctrico de final de carrera tipo rodillo, diseñado	UN	5	$ 359.600,00	$ 68.324,00	$ 427.924,00	9.696,19	1.842,28	11.538,46	8.403,36	1.596,64	10.000,00		-	-	-			-	-	-									9.050,00	1.719,50	53.848,00
36	39121800	Interruptor inteligente WiFi 2.4GHz, control remoto por app	UN	5	$ 399.600,00	$ 75.924,00	$ 475.524,00	116.224,95	22.082,74	138.307,69	155.210,08	29.489,92	184.700,00	41.932,77	8.386,55	9.560,67	59.880,00	https://www.mercadolibre.com	54.621,85	10.924,37	12.453,78	78.000,00	https://latiendadelelectrico.com/products/interruptor-sencillowifi?_pos=1&_psq=interruptor+wifi&_ss=e&_v=								48.277,00	9.172,63	287.248,00
37	39121600	Interruptor sencillo 15A 120/127V para control de iluminació	UN	5	$ 63.600,00	$ 12.084,00	$ 75.684,00	9.696,19	1.842,28	11.538,46	9.747,90	1.852,10	11.600,00		-	-	-			-	-	-									9.722,00	1.847,18	57.846,00
38	39121600	Interruptor sencillo conmutable 15A 120/127V, montaje en	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	12.307,69	2.338,46	14.646,15	8.403,36	1.596,64	10.000,00		-	-	-			-	-	-									10.356,00	1.967,64	61.618,00
39	39121600	Interruptor sencillo. Interruptor simple, soporta 125 VAC @	UN	5	$ 79.600,00	$ 15.124,00	$ 94.724,00	12.281,84	2.333,55	14.615,38	8.403,36	1.596,64	10.000,00		-	-	-			-	-	-									10.343,00	1.965,17	61.541,00
40	39121600	Interruptor termomagnético para protección contra sobrecar	UN	5	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	21.848,74	4.151,26	26.000,00	19.411,76	3.688,24	23.100,00		-	-	-			-	-	-									20.630,00	3.919,70	122.749,00
41	39121600	Interruptor termomagnético para protección contra sobrecar	UN	5	$ 179.600,00	$ 34.124,00	$ 213.724,00	10.989,01	2.087,91	13.076,92	75.042,02	14.257,98	89.300,00	8.394,96	1.678,99	1.914,05	11.988,00	https://casaandina.com.co/mercury-brea	-	-	-									9.692,00	1.841,48	57.667,00
42	39121600	Interruptor triple 15A 120/127V para control independiente d	UN	5	$ 139.600,00	$ 26.524,00	$ 166.124,00	24.563,67	4.667,10	29.230,77	11.008,40	2.091,60	13.100,00		-	-	-			-	-	-									17.786,00	3.379,34	105.827,00
43	39121600	Interruptor WiFi. Interruptor doble WiFi, soporta 125 VAC @	UN	5	$ 679.600,00	$ 129.124,00	$ 808.724,00	116.224,95	22.082,74	138.307,69	100.840,34	19.159,66	120.000,00		-	-	-			-	-	-									108.533,00	20.621,27	645.771,00
44	27111700	Juego Mini Destornillador Kit Puntas Intercambiables Estuc	UN	5	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	29.605,69	5.625,08	35.230,77	14.285,71	2.714,29	17.000,00		-	-	-			-	-	-									21.946,00	4.169,74	130.579,00
45	39121400	Luz piloto indicadora completa color amarillo para panel de	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	12.928,25	2.456,37	15.384,62	7.563,03	1.436,97	9.000,00		-	-	-			-	-	-									10.246,00	1.946,74	60.964,00
46	39121400	Luz piloto indicadora completa color rojo para panel de cont	UN	6	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	12.928,25	2.456,37	15.384,62	10.420,17	1.979,83	12.400,00		-	-	-			-	-	-									11.674,00	2.218,06	83.352,00
47	39121400	Luz piloto indicadora completa color verde para panel de co	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	12.928,25	2.456,37	15.384,62	8.403,36	1.596,64	10.000,00		-	-	-			-	-	-									10.666,00	2.026,54	63.463,00
48	41111900	Medidor digital de energía eléctrica, precisión clase 1, panta	UN	5	$ 999.600,00	$ 189.924,00	$ 1.189.524,00	184.744,67	35.101,49	219.846,15	187.478,99	35.621,01	223.100,00	79.831,93	15.966,39	18.201,68	114.000,00	https://www.mercadolibre.com	109.159,66	21.831,93	24.888,40	155.880,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/728954/medidor-electricodigital-60-amp-monofas								94.496,00	17.954,24	562.251,00
49	39121800	Módulo interruptor inteligente para cortina motorizada, contr	UN	5	$ 799.600,00	$ 151.924,00	$ 951.524,00	141.952,17	26.970,91	168.923,08	69.831,93	13.268,07	83.100,00	40.999,16	8.199,83	9.347,81	58.546,80	https://www.mercadolibre.com	17.972,27	3.594,45	4.097,68	25.664,40	=shopping&acnt=615-9929880&isdl=y&slnk=&plac=&mtctp=&albbt=Google_7_shopping&aff_platform=goog								29.486,00	5.602,34	175.442,00
50	39122300	Relé térmico para protección de motor, rango de ajuste 2.5-	UN	5	$ 599.600,00	$ 113.924,00	$ 713.524,00	77.569,49	14.738,20	92.307,69	77.647,06	14.752,94	92.400,00		-	-	-			-	-	-									77.608,00	14.745,52	461.768,00
51	39121100	Tablero de distribución bifásico empotrable con puerta, caps	UN	5	$ 999.600,00	$ 189.924,00	$ 1.189.524,00	85.197,16	16.187,46	101.384,62	58.235,29	11.064,71	69.300,00		-	-	-			-	-	-									71.716,00	13.626,04	426.710,00
52	39121400	Tapa final para borneras modulares, material termoplástico	UN	15	$ 23.600,00	$ 4.484,00	$ 28.084,00	1.809,95	343,89	2.153,85	1.848,74	351,26	2.200,00		-	-	-			-	-	-									1.829,00	347,51	32.648,00
53	39121100	Temporizador programable 120 V AC, capacidad de carga h	UN	5	$ 599.600,00	$ 113.924,00	$ 713.524,00	73.691,01	14.001,29	87.692,31	73.697,48	14.002,52	87.700,00		-	-	-			-	-	-									73.694,00	14.001,86	438.479,00
54	39121400	Tomacorriente doble clavija NEMA 5-15R, soporta 125 VAC	UN	5	$ 99.600,00	$ 18.924,00	$ 118.524,00	10.989,01	2.087,91	13.076,92	32.352,94	6.147,06	38.500,00		-	-	-			-	-	-									21.671,00	4.117,49	128.942,00
55	39121700	Tomacorriente doble GFCI, botones test y reset, clavija NEM	UN	5	$ 599.600,00	$ 113.924,00	$ 713.524,00	58.047,83	11.029,09	69.076,92	58.235,29	11.064,71	69.300,00		-	-	-			-	-	-									58.142,00	11.046,98	345.945,00
56	39121400	Tomacorriente doble regulado, clavija NEMA 5-20R, soporta	UN	5	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	50.290,89	9.555,27	59.846,15	122.857,14	23.342,86	146.200,00	18.509,24	3.701,85	4.220,11	26.431,20	https://franciscomurillo.com.c	23.445,38	4.689,08	5.345,55	33.480,00	https://www.jumbocolombia.com/toma-doble-polo-tierra-aislado-x125v-250v20113003/p?idsku=200291648								20.977,00	3.985,63	124.813,00
57	39121400	Tomacorriente doble WiFi, clavija NEMA 5-15R y USB de 2	UN	5	$ 799.600,00	$ 151.924,00	$ 951.524,00	219.650,94	41.733,68	261.384,62	4.537,82	862,18	5.400,00	133.464,71	26.692,94	30.429,95	190.587,60	https://www.mercaldas.com/to	100.756,30	20.151,26	22.972,44	143.880,00	https://www.mercadolibre.com.co/enchufe-tomacorriente-de-pared-inteligente-wifiusb-retie/up/MCOU3494								117.111,00	22.251,09	696.810,00
58	46171600	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para in	UN	5	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	24.434,39	4.642,53	29.076,92	17.478,99	3.321,01	20.800,00		-	-	-			-	-	-									20.957,00	3.981,83	124.694,00
59	43211700	Adaptador USB-C a HDMI, soporte de resolución UHD 4K,	UN	5	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	61.926,31	11.766,00	73.692,31	100.840,34	19.159,66	120.000,00		-	-	-			-	-	-									81.383,00	15.462,77	484.229,00
60	43211700	Adaptador Hub Multipuertos 7 en 1 USB C portable con salid	UN	5	$ 799.600,00	$ 151.924,00	$ 951.524,00	155.009,70	29.451,84	184.461,54	77.647,06	14.752,94	92.400,00	82.268,91	16.453,78	18.757,31	117.480,00	https://www.exito.com/adaptador-hub-tip	-	-	-									79.958,00	15.192,02	475.750,00
61	43201800	Disco duro externo. Color: Negro. Capacidad: 2TB. Tipo de	UN	5	$ 1.999.600,00	$ 379.924,00	$ 2.379.524,00	594.570,14	112.968,33	707.538,46	193.949,58	36.850,42	230.800,00	378.017,65	75.603,53	86.188,02	539.809,20	https://www.mercadolibre.com	304.201,68	60.840,34	69.357,98	434.400,00	https://www.mercadolibre.com.co/disco-externo-2-tb-toshiba-canvio-basics-usb30/p/MCO22921642?pdp_f								341.110,00	64.810,90	2.029.605,00
62	32101600	Memoria flash USB tipo A capacidad 128GB con velocidad	UN	20	$ 319.600,00	$ 60.724,00	$ 380.324,00	197.672,92	37.557,85	235.230,77	180.420,17	34.279,83	214.700,00	75.546,22	15.109,24	17.224,54	107.880,00	https://www.alkosto.com/mem	52.088,24	10.417,65	11.876,12	74.382,00	https://www.exito.com/memoria-usb-128-gb-kingston-dtkn-kyson-usb-32-plata-101789048mp/p								63.817,00	12.125,23	1.518.845,00
63	32101600	Memoria USB de 64 Gb 3.2 Gen 1, con capacidad de 64 Gb	UN	20	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	60.116,35	11.422,11	71.538,46	84.033,61	15.966,39	100.000,00	28.487,39	5.697,48	6.495,13	40.680,00	https://www.panamericana.com.co/memo	-	-	-									44.302,00	8.417,38	1.054.388,00
64	43202000	Tarjeta MicroSDXC. Capacidad: 1 TB. Formato de la tarjeta	UN	5	$ 2.399.600,00	$ 455.924,00	$ 2.855.524,00	1.318.552,04	250.524,89	1.569.076,92	32.352,94	6.147,06	38.500,00	588.151,26	117.630,25	134.098,49	839.880,00	https://eqatecnologia.com/pro	617.952,10	123.590,42	140.893,08	882.435,60	https://www.amazon.com/-/es/Lexar-Tarjeta-microSD-Nintendo-Switch-LMSXPS0001TBNNNU/dp/B0DYB9TN								603.052,00	114.579,88	3.588.159,00
65	43211700	Mouse básico óptico, resolucion variable de 800/1200/1800	UN	5	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	16.677,44	3.168,71	19.846,15	16.218,49	3.081,51	19.300,00		-	-	-			-	-	-									16.448,00	3.125,12	97.866,00
66	39111500	Teclado multimedia alámbrico. Conexión: USB A, Plug & Pl	UN	5	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	46.412,41	8.818,36	55.230,77	51.092,44	9.707,56	60.800,00		-	-	-			-	-	-									48.752,00	9.262,88	290.074,00
67	41113600	Multimetro digital autorango, con capcidad de medición de t	UN	5	$ 799.600,00	$ 151.924,00	$ 951.524,00	121.396,25	23.065,29	144.461,54	135.798,32	25.801,68	161.600,00		-	-	-			-	-	-									128.597,00	24.433,43	765.152,00
68	43211700	Pilas AA. Recargable 2700Mah X4Und	UN	5	$ 319.600,00	$ 60.724,00	$ 380.324,00	116.224,95	22.082,74	138.307,69	115.714,29	21.985,71	137.700,00	50.421,01	10.084,20	11.495,99	72.001,20	https://www.mercadolibre.com	41.932,77	8.386,55	9.560,67	59.880,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/350146/pila-dairu-aa-recargable2700mah-x4und/								46.177,00	8.773,63	274.753,00
69	26111700	Pilas AAA Recargable 900Mah X4Und	UN	5	$ 279.600,00	$ 53.124,00	$ 332.724,00	64.511,96	12.257,27	76.769,23	115.714,29	21.985,71	137.700,00	67.058,82	13.411,76	15.289,41	95.760,00	https://www.homecenter.com.	36.974,79	7.394,96	8.430,25	52.800,00	https://www.mercadolibre.com.co/heston-pila-recargable-aaa-900mah-x4-12v--original100/up/MCOU34667								52.017,00	9.883,23	309.501,00
70	43201800	Kit profesional portátil para instalación, mantenimiento, diag	UN	6	$ -	$ -	$ -		-	-	-	-	-	283.313,45	56.662,69	64.595,47	404.571,60	https://www.mercadolibre.com	329.823,53	65.964,71	75.199,76	470.988,00	https://www.didacticaselectronicas.com/shop/kit-fibraoptica-kit-de-fibra-optica-ftth-11977								306.568,00	58.247,92	2.188.896,00
																														7.207.965,00	1.369.513,35	49.971.270,00

NOTA: Los valores resaltados se toman como referencia para realizar el estudio de mercado.

PRESUPUESTO DISPONIBLE	**49.971.857,00**
SALDO VALOR DEL PROCESO	**587,00**

NOTA: Se evidencia dentro de la solicitud de necesidad cantidades mayores, sin embargo, el proceso se publicará con las cantidades ajustada al presupuesto asignado al area de teleinformatica, teniendo en cuenta los valores presentados en las cotizaciones.

OBSERVACIONES: i. Este proceso de contratación se adjudicará en su totalidad, por lo que no se aceptarán propuestas parciales o alternativas.
ii. Los precios presentados por los proponentes deben incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, IVA y cualquier otro costo asociado con el proceso de contratación, ya que estos serán responsabilidad del contratista.
iii. El transporte será responsabilidad del proponente que resulte adjudicatario del contrato.
iv. **Considerando que las necesidades de la entidad podrían ser mayores a las especificadas en las condiciones técnicas, la entidad se reserva el derecho de ampliar las cantidades ofertadas hasta el monto total del presupuesto si es necesario. Si existe algún ahorro entre la presentación de la oferta y la adjudicación, la entidad podrá aumentar las cantidades hasta agotar el presupuesto en los ítems que considere apropiados.**