ANEXO 1. TABLA COMPARATIVA PRECIOS UNITARIOS

SINSUTEC INGENIERÍA Y SUMINISTROS

CONTROL DE ENTREGAS

CONTRATO: 150-2024-OC

FECHA DE VALIDACIÓN DE LAS ENTREGAS: 26/7/2024

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	REMISIÓN 000279	REMISIÓN 000280	FACTURA No SFEV156 Agosto 1 de 2024	
ITEM	LISTA DE MATERIALES			SINSUTEC	ENTREGA 4 25/07/2024	ENTREGA 5 26/07/2024	UNIDADES	VALOR
1	ADAPTADOR DE CORRIENTE 12V FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARGADOR PARA TELÉFONO GRAND	UND	1	$ 57.564,00			0	$ -
2	BARRAJE PARA PUESTA A TIERRA GABINETE	UND	1	$ 168.000,00			0	$ -
3	BATERÍA CUADRADA 9V	UND	1	$ 13.580,00			0	$ -
4	BATERÍA SELLADA 12V 12 AH	UND	1	$ 156.954,00			0	$ -
5	BATERÍA SELLADA 12V 7 AH	UND	1	$ 68.383,00			0	$ -
6	BRAZO 1800MM REALIZADO CON TUBERÍA IMC DE 1" 1/2 CON ROTACIÓN COMPLETA A 700MM. SC	UND	1	$ 316.428,00			0	$ -
7	BREAKER 80 A BIPOLAR 240 V TYPE M	UND	1	$ 115.294,00			0	$ -
8	BREAKER DE 20 AMPERIOS	UND	1	$ 14.280,00			0	$ -
9	CABLE # 10 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 4.158,00			0	$ -
10	CABLE # 12 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 2.584,00			0	$ -
11	CABLE # 2 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 24.909,00			0	$ -
12	CABLE # 4 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 16.414,00			0	$ -
13	CABLE # 6 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 10.249,00			0	$ -
14	CABLE # 8 AWG	ML	1	$ 6.943,00			0	$ -
15	CABLE # 8 THHN/THWN 7 HILOS	ML	1	$ 6.581,00			0	$ -
16	CABLE BLANCO CALIBRE # 12 AWG	ML	1	$ 2.469,00			0	$ -
17	CABLE CALIBRE # 2	ML	1	$ 24.824,00			0	$ -
18	CABLE DESNUDO # 6	ML	1	$ 9.771,00			0	$ -
19	CABLE DÚPLEX #16 AWG	ML	1	$ 2.432,00			0	$ -
20	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 NEGRO AWG	ML	1	$ 10.492,00			0	$ -
21	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 NEGRO AWG	ML	1	$ 6.752,00			0	$ -
22	CABLE HDMI 3 METROS	UND	1	$ 32.059,00			0	$ -
23	CABLE HDMI 5 METROS	UND	1	$ 43.294,00			0	$ -
24	CABLE NEGRO CALIBRE # 12 AWG	ML	1	$ 2.469,00			0	$ -
25	CABLE ROJO CALIBRE #12 AWG	ML	1	$ 2.469,00			0	$ -
26	CABLE THHN/THWN 90°C CUBIERTA INTEGRAL DE PVC/NYLON. CALIBRE 1/0	ML	1	$ 40.848,00			0	$ -
27	CABLE TRENZADO DE ALUMINIO #4	ML	1	$ 10.823,00			0	$ -
28	CABLE UTP CATEGORÍA 6 100% COBRE X305M ESPECIFICACIONES AMP	UND	1	$ 1.007.059,00			0	$ -
29	CABLE UTP CATEGORÍA 6 100% COBRE X305M	UND	1	$ 609.882,00			0	$ -
30	CABLE VERDE CALIBRE #12 AWG	ML	1	$ 2.469,00			0	$ -
31	CAJA DE BREAKERS DE 8 CIRCUITOS	UND	1	$ 125.405,00			0	$ -
32	CAJA DE PASO 12X12 METÁLICA CON TROQUEL	UND	1	$ 8.673,00			0	$ -
33	CAJAS DE PASO CCTV HERMÉTICA 10 X 10 BLANCA	UND	1	$ 10.056,00			0	$ -
34	CAJA OB PARA EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA 2X6	UND	1	$ 172.200,00			0	$ -
35	CANALETA 20 X 20 C/ADHESIVO BLANCA	UND	1	$ 11.420,00			0	$ -
36	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 20X12 ADHESIVA	UND	1	$ 8.819,00			0	$ -
37	CANALETA METÁLICA BLANCA 12X5 CON DIVISIÓN INTERNA	UND	1	$ 120.730,00			0	$ -
38	CANALETA METÁLICA DE 10X5 SIN DIVISIÓN INTERNA	UND	1	$ 112.561,00			0	$ -
39	CANALETA METÁLICA DE 20*5 SIN DIVISIÓN INTERNA	UND	1	$ 219.800,00			0	$ -
40	CANALETA RANURADA DE 40MM - 40MM	UND	1	$ 31.728,00			0	$ -
41	CAPACETE DE 2"	UND	1	$ 22.498,00			0	$ -
42	CINTA BANDIT DE 1/2" X 30.5 M.	UND	1	$ 83.976,00			0	$ -
43	CINTA BANDIT DE 5/8" X 30.5 M.	UND	1	$ 97.719,00			0	$ -
44	CINTA PELIGRO 70MMX100M	UND	1	$ 61.149,00			0	$ -
45	CONDULETA	UND	1	$ 8.698,00			0	$ -
46	CONECTOR EMT 1"	UND	1	$ 2.568,00			0	$ -
47	CONECTOR EMT 1/2"	UND	1	$ 1.182,00			0	$ -

ANEXO 1. TABLA COMPARATIVA PRECIOS UNITARIOS

48	CONECTOR EMT 3/4"	UND	1	$ 1.575,00			0	$ -
49	CONECTOR EN C DE COBRE 1/0	UND	1	$ 17.619,00			0	$ -
50	CONECTOR EN C DE COBRE 2/0	UND	1	$ 21.907,00			0	$ -
51	CONECTOR EN C DE COBRE 4/0	UND	1	$ 27.175,00			0	$ -
52	CONECTOR PRENSA 10-10	UND	1	$ 5.149,00			0	$ -
53	CONECTOR PRENSA AP1	UND	1	$ 2.414,00			0	$ -
54	CONECTOR PRENSA AP2	UND	1	$ 3.217,00			0	$ -
55	CONECTOR RECTO 3/4" LT CORAZA	UND	1	$ 6.401,00			0	$ -
56	CONECTOR RECTO 1" LT CORAZA	UND	1	$ 8.743,00			0	$ -
57	CONECTOR RJ45 CAT 5E BLINDADO PAQX 50	UND	1	$ 212.800,00			0	$ -
58	CONECTOR RJ45 CAT 6 SIN BLINDAJE DE UNA SOLA PIEZA PARA CONDUCTORES SÓLIDOS AWG 23	UND	1	$ 112.000,00			0	$ -
59	CONECTORES DE AUTO DESFORRE CALIBRE # 12	UND	1	$ 2.059,00			0	$ -
60	CONECTORES TIPO RESORTE ROJO	UND	1	$ 245,00			0	$ -
61	CONVERTIDOR ADAPTADOR DISPLAYPORT A HDMI	UND	1	$ 7.690,00			0	$ -
62	CONVERTIDOR VGA A ENTRADA A HDMI	UND	1	$ 10.104,00			0	$ -
63	CONVERTIDOR VIDEO DISPLAY PORT A DVI-D HEMBRA MARCA DELL	UND	1	$ 97.882,00			0	$ -
64	CONVERTIDOR DE VIDEO DVI-D DIGITAL A HDMI 24+1 PINES	UND	1	$ 36.235,00			0	$ -
65	CORAZA 3/4"	ML	1	$ 7.690,00			0	$ -
66	CORAZA 1"	ML	1	$ 10.104,00			0	$ -
67	CORONA ANTIESCALATORIA. CON COLLARÍN DE 200 MM. PINTURA ANTICORROSIVA EN AEROSOL (	UND	1	$ 203.392,00			0	$ -
68	CRUCETA PARA RESERVAR CABLE DE FIBRA ÓPTICA DIÁMETRO 70 CMS.	UND	1	$ 128.800,00			0	$ -
69	CURVA DE 1" CONDUIT	UND	1	$ 1.408,00			0	$ -
70	CURVA DE 1/2" CONDUIT	UND	1	$ 560,00			0	$ -
71	CURVA DE 2" CONDUIT	UND	1	$ 4.941,00			0	$ -
72	CURVA DE 3/4" CONDUIT	UND	1	$ 741,00			0	$ -
73	CURVAS IMC DE 1/2"	UND	1	$ 4.208,00			0	$ -
74	DISCO DURO 1TB PARA PC	UND	1	$ 467.600,00			0	$ -
75	DISCO DURO 4TB PARA CCTV	UND	1	$ 606.588,00			0	$ -
76	DISCO DURO 8TB PARA CCTV	UND	1	$ 1.255.412,00	1		1	$ 1.255.412
77	DPS 80K FV 40C UC	UND	1	$ 681.800,00			0	$ -
78	FACE PLATE RJ45 DOBLE	UND	1	$ 2.414,00			0	$ -
79	FACE PLATE RJ45 SENCILLO	UND	1	$ 2.012,00			0	$ -
80	FIBRA ÓPTICA 24 HILOS MONOMODO SPAN 200. CHAQUETA NEGRA SEPARADA EN 4 BÚFER.	ML	1	$ 4.200,00			0	$ -
81	FLUX X 15CC	UND	1	$ 9.709,00			0	$ -
82	FUENTE 24V 1A	UND	1	$ 20.000,00			0	$ -
83	GABINETE METÁLICO PARA POSTE INTEMPERIE 60X62X61	UND	1	$ 1.182.300,00			0	$ -
84	GRAPA EMT DOBLE ALA 1"	UND	1	$ 486,00			0	$ -
85	GRAPA EMT DOBLE ALA 1/2"	UND	1	$ 311,00			0	$ -
86	GRAPA EMT DOBLE ALA 3/4"	UND	1	$ 377,00			0	$ -
87	GRAVILLA 3/4 GALON	UND	1	$ 4.118,00			0	$ -
88	HEBILLA BANDIT DE 1/2 "	UND	1	$ 554,00			0	$ -
89	HEBILLA BANDIT DE 5/8"	UND	1	$ 598,00			0	$ -
90	HELICOIDALES SPAN 200	UND	1	$ 7.700,00			0	$ -
91	HERRAJE MANHOLE DE CAJA 50*50 CMS.	UND	1	$ 136.248,00			0	$ -
92	HERRAJES TIPO OJO	UND	1	$ 5.954,00			0	$ -
93	INYECTOR POE CLASE 4+ 60W	UND	1	$ 497.764,00			0	$ -
94	JACK RJ45 AMP CAT 6	UND	1	$ 16.717,00			0	$ -
95	JACK RJ45 CAT 6 PARA PONCHADORA DE IMPACTO	UND	1	$ 13.882,00			0	$ -
96	LICENCIAMIENTO PARA INGRESAR CÁMARAS PTZ A HIKCENTRAL	UND	1	$ 265.765,00			0	$ -
97	LICENCIAMIENTO PARA INGRESAR CÁMARAS LPR A HIKCENTRAL	UND	1	$ 1.063.177,00			0	$ -
98	LICENCIAMIENTO PARA INGRESAR CÁMARAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL A HIKCENTRAL	UND	1	$ 1.149.646,00			0	$ -
99	MANGAS O TUBOS SMOOTH TERMO ENCOGIBLES, PARA PROTECCIÓN DE EMPALMES DE FIBRA ÓP	UND	1	$ 56.000,00			0	$ -
100	MEMORIA MICRO SD XC 128GB CLASS10	UND	1	$ 84.353,00			0	$ -
101	MICRÓFONO DE MESA CUELLO DE GANSO PARA EQUIPO DE CÓMPUTO PC MIC-02 PLUG 3.5MM FL	UND	1	$ 17.529,00			0	$ -
102	MINI BREAKER 1P 20 A 110/220/480	UND	1	$ 18.599,00			0	$ -
103	MODULO TRANSCEPTOR SFP UNA SOLA FIBRA TX 1310/RX 1490 10KM COMPATIBLE CON SWITCH A	UND	1	$ 1.454.941,00			0	$ -
104	MODULO TRANSCEPTOR SFP UNA SOLA FIBRA TX 1490/RX 1310 10KM COMPATIBLE CON SWITCH A	UND	1	$ 1.454.941,00			0	$ -
105	MONITOR FULL HD 24 PULGADAS HDMI Y VGA	UND	1	$ 610.588,00			0	$ -
106	MONITOR LCD 49", OPERACIÓN 7X24 VIDEO WALL RESOLUCIÓN 1920X1080, INTERFAZ ENTRADA H	UND	1	$ 7.410.588,00			0	$ -
107	MUFLA O CAJA DE EMPALME PARA FUSIONAR FIBRA ÓPTICA 24 HILOS MONOMODO	UND	1	$ 179.760,00			0	$ -

ANEXO 1. TABLA COMPARATIVA PRECIOS UNITARIOS

108	MUFLA O CAJA DE EMPALME PARA FUSIONAR FIBRA ÓPTICA 48 HILOS MONOMODO	UND	1	$ 187.600,00			0	$ -
109	MULTITOMA DE 4 SALIDAS	UND	1	$ 14.676,00			0	$ -
110	MULTITOMA DE 6 SALIDAS	UND	1	$ 10.487,00			0	$ -
111	NVR 16 CANALES 4K	UND	1	$ 2.395.058,00			0	$ -
112	ORGANIZADOR PARA RACK 1RU	UND	1	$ 28.000,00			0	$ -
113	PANEL LED CUADRADO 30*30 DE 24 W	UND	1	$ 30.464,00			0	$ -
114	PARLANTE ESTÉREO PARA EQUIPO DE CÓMPUTO BÁSICO CONTROL VOLUMEN /3.5MM	UND	1	$ 770.627,00			0	$ -
115	PATCH CORD 1 M. CATEGORÍA 6	UND	1	$ 7.059,00			0	$ -
116	PATCH CORD 50 CM. CATEGORÍA 6	UND	1	$ 6.353,00			0	$ -
117	PERFIL OMEGA RIEL	ML	1	$ 8.056,00			0	$ -
118	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UND	1	$ 2.323,00			0	$ -
119	PRENSA ESTOPA DE 3/4"	UND	1	$ 4.442,00			0	$ -
120	PRENSA ESTOPA DE 3/8" PG 11	UND	1	$ 2.156,00			0	$ -
121	PRENSA ESTOPA DE 5/8" 16MM PG 16	UND	1	$ 2.657,00			0	$ -
122	ROLLO CABLE BLANCO CALIBRE # 12 AWG X100M	UND	1	$ 293.860,00			0	$ -
123	ROLLO CABLE FTP CAT5E 100% COBRE AWG 24 PARA USO EXTERIOR BLINDAJE DE ALUMINIO DOBL	UND	1	$ 1.265.993,00			0	$ -
124	ROLLO CABLE NEGRO CALIBRE # 12 AWG X100M	UND	1	$ 293.860,00			0	$ -
125	ROLLO CABLE ROJO CALIBRE #12 AWG X100M	UND	1	$ 293.860,00			0	$ -
126	ROLLO CABLE VERDE CALIBRE #12 AWG X100M	UND	1	$ 293.860,00			0	$ -
127	ROLLO CINTA AISLANTE USO GENERAL	UND	1	$ 7.707,00			0	$ -
128	ROLLO CINTA AISLANTE USO PROFESIONAL	UND	1	$ 27.068,00			0	$ -
129	ROLLO CINTA AISLANTE VINILO 18MX18MMX0.13MM AZUL	UND	1	$ 6.460,00			0	$ -
130	ROLLO CINTA AISLANTE VINILO 18MX18MMX0.13MM BLANCO	UND	1	$ 6.460,00			0	$ -
131	ROLLO CINTA AISLANTE VINILO 18MX18MMX0.13MM ROJO	UND	1	$ 6.460,00			0	$ -
132	ROLLO CINTA AISLANTE VINILO 18MX18MMX0.13MM VERDE	UND	1	$ 6.460,00			0	$ -
133	ROLLO CINTA AUTO FUNDENTE MEDIANA	UND	1	$ 40.827,00			0	$ -
134	ROUTER MIKROTIK RB750GR3	UND	1	$ 420.000,00			0	$ -
135	SOPORTE PARA MONTAJE PARA CÁMARA PTZ	UND	1	$ 124.589,00			0	$ -
136	SOPORTE TIPO REPISA	UND	1	$ 6.941,00			0	$ -
137	SWITCH 5 PUERTOS GIGABIT	UND	1	$ 59.177,00			0	$ -
138	SWITCH ALLIED TELESIS AT-GS970M/10	UND	1	$ 4.817.697,00		2	2	$ 9.635.394
139	SWITCH POE 8 PUERTOS 10/100	UND	1	$ 44.520,00			0	$ -
140	SWITCH POE 8 PUERTOS 10/100/1000	UND	1	$ 541.800,00			0	$ -
141	TARJETA DE VIDEO GGDR5 DE 6000 MHZ 2G O SIMILAR	UND	1	$ 590.800,00			0	$ -
142	TERMINAL BARRIL LARGO # 2	UND	1	$ 3.556,00			0	$ -
143	TERMINAL BARRIL LARGO # 4	UND	1	$ 1.739,00			0	$ -

ANEXO 1. TABLA COMPARATIVA PRECIOS UNITARIOS

144	TERMINAL BARRIL LARGO # 6	UND	1	$ 1.463,00			0	$ -
145	TERMINAL BARRIL LARGO # 8	UND	1	$ 1.491,00			0	$ -
146	TERMINAL BARRIL LARGO 1/0	UND	1	$ 4.612,00			0	$ -
147	TERMINAL BARRIL LARGO 2/0	UND	1	$ 5.764,00			0	$ -
148	TOMA DE 220 VOLTIOS CON TIERRA	UND	1	$ 9.808,00			0	$ -
149	TOMA DOBLE LEVITÓN P/T 15A 125V COLOR BLANCO	UND	1	$ 4.054,00			0	$ -
150	TOMA DOBLE LEVITÓN TIERRA AISLADA 15A 125V COLOR NARANJA	UND	1	$ 26.957,00			0	$ -
151	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 1K VA. RELACIÓN 1-1.	UND	1	$ 660.800,00			0	$ -
152	TUBERÍA CONDUIT DE 1"	UND	1	$ 8.908,00			0	$ -
153	TUBERÍA CONDUIT DE 1/2"	UND	1	$ 4.945,00			0	$ -
154	TUBERÍA CONDUIT DE 3/4"	UND	1	$ 6.352,00			0	$ -
155	TUBO EMT 1"	UND	1	$ 36.684,00			0	$ -
156	TUBO EMT 1/2"	UND	1	$ 16.272,00			0	$ -
157	TUBO EMT 3/4"	UND	1	$ 24.053,00			0	$ -
158	TUBO FLUORESCENTE T8 32W DE 120 CM. LUZ BLANCA O FRESCA	UND	1	$ 29.400,00			0	$ -
159	TUBO IMC 1/2"	UND	1	$ 40.932,00			0	$ -
160	UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO SSD 480 GB	UND	1	$ 178.119,00			0	$ -
161	UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO SSD SATA 240 GB	UND	1	$ 103.849,00			0	$ -
162	UNIFI AP-AC-LR	UND	1	$ 598.824,00			0	$ -
163	UNIFI AP-AC-PRO	UND	1	$ 889.412,00			0	$ -
164	UNIÓN DE 1/2" PARA TUBERÍA IMC	UND	1	$ 1.851,00			0	$ -
165	UNIÓN EMT 1"	UND	1	$ 3.111,00			0	$ -
166	UNIÓN EMT 1/2"	UND	1	$ 1.289,00			0	$ -
167	UNIÓN EMT 3/4"	UND	1	$ 1.849,00			0	$ -
168	UPS ONLINE DE 1 KVA	UND	1	$ 1.008.000,00			0	$ -
169	UPS ONLINE DE 3 KVA	UND	1	$ 2.083.200,00			0	$ -
170	UPS ONLINE DE 10KVA RACKEABLE	UND	1	$ 11.680.665,00			0	$ -
171	VARILLA DE COBRE-COBRE 2.4MT	UND	1	$ 296.815,00			0	$ -
	ADICIONALES							
172	FUENTE POE DE 12 V 2 A	UND	10	$ 11.020,00			0	$ -
173	DISCO EXTRAIBLE DE 1 TB	UND	1	$ 261.974,79			0	$ -
174	CORREAS PLASTICA DE 55 CM PAQUETE X 100	UND	5	$ 70.410,55			0	$ -
175	CORREAS PLASTICA DE 30 CM PAQUETE X 100	UND	5	$ 18.129,35			0	$ -
176	CORREAS PLASTICA DE 20 CM PAQUETE X 100	UND	5	$ 9.065,40			0	$ -
177	CAMARA PTZ 42X 2MP HIKVISION - DS-2DF8A442IXS-AEL(T5)	UND	1	$ 9.508.408,35	2		2	$ 19.016.817
178	ANTENA UBIQUITI LITE M5 LBE-M5-23-23DBI	UND	2	$ 342.200,00	2		2	$ 684.400
179							0	$ -
180							0	$ -
181							0	$ -
182							0	$ -
183							0	$ -
				SUMA	$ 20.956.628,70	$ 9.635.394,00		$ 30.592.023
				IVA	$ 3.981.759,45	$ 1.830.724,86		$ 5.812.484
				TOTAL	$ 24.938.388,15	$ 11.466.118,86		$ 36.404.507

CONTRATADO	$		$ 70.000.000
OTRO SÍ	$		$ 20.000.000
CONSUMIDO	$		$ 89.430.475
POR EJECUTAR	$		$ 569.525
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN			**99,37%**