

OFERTA

Suministro e instalación de redes de cableado estructurado, elementos de potencia para la infraestructura de telecomunicaciones de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

BE-5717A

AGOSTO DE 2026.

NIT. 800.212.777-6

CONTENIDO

CARTA DE PRESENTACIÓN.....	4
ANEXO FINANCIERO.	5
CONDICIONES GENERALES PRECIOS	13



TESERACT
INGENIERIA & COMUNICACIONES

NIT. 800.212.777-6

Propuesta Comercial BE-COT_5717A

Elaborado para:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

CARTA DE PRESENTACIÓN.

Señores.

FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA

Bogotá D.C.

ASUNTO: "Suministro e instalación de redes de cableado estructurado, elementos de potencia para la infraestructura de telecomunicaciones de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

Respetados señores,

Nos complace saludarlos y agradecerles la oportunidad que nos brindan para presentar nuestra empresa y el portafolio de productos y servicios que comercializamos, además de darles a conocer la propuesta que hemos elaborado con base en su requerimiento específico.

Sabemos la importancia de las tecnologías de información (TI) en la actualidad y de las alternativas que existen en el mercado, y es por este motivo que nuestro personal de ingeniería y diseño de soluciones, adapta la solución a las necesidades de su organización, permitiendo cumplir con sus expectativas y objetivos de mejora tecnológica.

Deseamos construir una excelente relación comercial, convirtiéndonos en sus asesores de confianza, ayudando a alcanzar sus objetivos estratégicos de TI. Quedamos a su entera disposición y estaremos atentos a cualquier aclaración relacionada con la presente propuesta.
Sin otro asunto particular nos despedimos,

Cordialmente,

Tania Hoyos Movilla
Representante Legal
Teseract SAS.

ANEXO FINANCIERO.

GC-FM-002 V3 OCTUBRE 10 DEL 2017	
COTIZACIÓN	
No	BE-5117A

DATOS GENERALES				ZONA 1		ZONA 2		ZONA 3		ZONA 4		ZONA 5	
ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE PUNTO DE VOZ Y PUNTO DE DATOS (PUNTO DOBLE) compuesto por; Cable Categoría 6A Blindado, Salida de Telecomunicaciones Jack RJ45 tanto para el puesto de trabajo como para el herraje, placa de pared (face plate), Patch Cord de área de trabajo, Patch Cord de administración.												
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE HASTA 30 METROS PUNTO DOBLE	UND	1	2.151.458	2.560.235	2.366.604	2.816.259	2.323.575	2.765.054	2.581.750	3.072.282	2.474.177	2.944.270
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE DESDE 30 HASTA 60 METROS PUNTO DOBLE	UND	1	2.785.958	3.315.290	3.064.554	3.646.819	3.008.835	3.580.513	3.343.150	3.978.348	3.203.852	3.812.584
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE DESDE 60 HASTA 90 METROS PUNTO DOBLE	UND	1	3.051.587	3.631.389	3.356.746	3.994.527	3.295.714	3.921.900	3.661.904	4.357.666	3.509.325	4.176.097
1.4	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DOBLE.	UND	1	48.900	58.191	53.790	64.010	52.812	62.846	58.680	69.829	56.235	66.920
1.5	MARQUILLADO DE PUNTO DOBLE.	UND	1	38.500	45.815	42.350	50.397	41.580	49.480	46.200	54.978	44.275	52.687
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE PUNTO DE DATOS (PUNTO SENCILLO) compuesto por; Cable Categoría 6A Blindado, Salida de Telecomunicaciones Jack RJ45 tanto para el puesto de trabajo como para el herraje, placa de pared (face plate), Patch Cord de área de trabajo, Patch Cord de administración.												
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE HASTA 30 METROS PUNTO SENCILLO	UND	1	1.385.400	1.648.626	1.523.940	1.813.489	1.496.232	1.780.516	1.662.480	1.978.351	1.593.210	1.895.920

NIT. 800.212.777-6

2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE DESDE 30 HASTA 60 METROS PUNTO SENCILLO	UND	1	1.659.874	1.975.250	1.825.861	2.172.775	1.792.664	2.133.270	1.991.849	2.370.300	1.908.855	2.271.538
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIONES CATEGORÍA 6ª COBRE DESDE 60 HASTA 90 METROS PUNTO SENCILLO	UND	1	1.854.300	2.206.617	2.039.730	2.427.279	2.002.644	2.383.146	2.225.160	2.647.940	2.132.445	2.537.610
2.4	CERTIFICACIÓN DE PUNTO SENCILLO.	UND	1	32.900	39.151	36.190	43.066	35.532	42.283	39.480	46.981	37.835	45.024
2.5	MARQUILLADO DE PUNTO SENCILLO.	UND	1	28.500	33.915	31.350	37.307	30.780	36.628	34.200	40.698	32.775	39.002
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANELS 24 PUERTOS.	UND	1	1.125.450	1.339.286	1.237.995	1.473.214	1.215.486	1.446.428	1.350.540	1.607.143	1.294.268	1.540.178
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 2U.	UND	1	401.258	477.497	441.384	525.247	433.359	515.697	481.510	572.996	461.447	549.122
5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL DE COMUNICACIÓN DE FIBRAS ÓPTICAS.													
5.1 MONOMODO													
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIBRA ÓPTICA MONOMODO TIPO INDOR/OUTDOOR CON ARMADURA METÁLICA DE 12 HILOS.	ML	1	87.890	104.589	96.679	115.048	94.921	112.956	105.468	125.507	101.074	120.277
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIBRA ÓPTICA MONOMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	ML	1	64.890	77.219	71.379	84.941	70.081	83.397	77.868	92.663	74.624	88.802
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO	UND	1	189.990	226.088	208.989	248.697	205.189	244.175	227.988	271.306	218.489	260.001
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIGTAIL FIBRA ÓPTICA KIT X 12 CONECTORES MONOMODO	UND	1	1.490.450	1.773.636	1.639.495	1.950.999	1.609.686	1.915.526	1.788.540	2.128.363	1.714.018	2.039.681
5.1.5	CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	UND	1	1.000.000	1.190.000	1.100.000	1.309.000	1.080.000	1.285.200	1.200.000	1.428.000	1.150.000	1.368.500
5.1.6	MARQUILLADO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	UND	1	425.000	505.750	467.500	556.325	459.000	546.210	510.000	606.900	488.750	581.613
5.2 MULTIMODO													
5.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIBRA ÓPTICA MULTIMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	ML	1	95.400	113.526	104.940	124.879	103.032	122.608	114.480	136.231	109.710	130.555
5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	UND	1	225.000	267.750	247.500	294.525	243.000	289.170	270.000	321.300	258.750	307.913

NIT. 800.212.777-6

5.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIGTAIL FIBRA ÓPTICA MULTIMODO KIT X 12 CONECTORES.	UND	1	1.899.900	2.260.881	2.089.890	2.486.969	2.051.892	2.441.751	2.279.880	2.713.057	2.184.885	2.600.013
5.2.4	CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA FIBRA ÓPTICA MULTIMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	UND	1	1.000.000	1.190.000	1.100.000	1.309.000	1.080.000	1.285.200	1.200.000	1.428.000	1.150.000	1.368.500
5.2.5	MARQUILLADO DE FIBRA ÓPTICA FIBRA ÓPTICA MULTIMODO TIPO INDOR/OUTDOOR DE 12 HILOS.	UND	1	425.000	505.750	467.500	556.325	459.000	546.210	510.000	606.900	488.750	581.613
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA.	UND	1	2.758.920	3.283.115	3.034.812	3.611.426	2.979.634	3.545.764	3.310.704	3.939.738	3.172.758	3.775.582
7 Suministro e Instalación Gabinete y multitoma, PDU													
7.1 Gabinetes													
7.1.1	Gabinete 42U	UND	1	7.895.400	9.395.526	8.684.940	10.335.079	8.527.032	10.147.168	9.474.480	11.274.631	9.079.710	10.804.855
7.1.2	Gabinete 28U	UND	1	4.158.000	4.948.020	4.573.800	5.442.822	4.490.640	5.343.862	4.989.600	5.937.624	4.781.700	5.690.223
7.1.3	Gabinete 20U	UND	1	3.985.600	4.742.864	4.384.160	5.217.150	4.304.448	5.122.293	4.782.720	5.691.437	4.583.440	5.454.294
7.1.4	Gabinete 15U	UND	1	3.258.900	3.878.091	3.584.790	4.265.900	3.519.612	4.188.338	3.910.680	4.653.709	3.747.735	4.459.805
7.2 Multitoma, PDU													
7.2.1	Multitoma horizontal 8 tomas	UND	1	530.000	630.700	583.000	693.770	572.400	681.156	636.000	756.840	609.500	725.305
7.2.2	Multitoma vertical 24 tomas	UND	1	2.035.000	2.421.650	2.238.500	2.663.815	2.197.800	2.615.382	2.442.000	2.905.980	2.340.250	2.784.898
5.3.2.3	PDU Horizontal	UND	1	6.987.900	8.315.601	7.686.690	9.147.161	7.546.932	8.980.849	8.385.480	9.978.721	8.036.085	9.562.941
5.3.2.4	PDU Vertical	UND	1	13.879.000	16.516.010	15.266.900	18.167.611	14.989.320	17.837.291	16.654.800	19.819.212	15.960.850	18.993.412
8 Suministro e Instalación de Ductos y Canalizaciones													
8.1 Metálicos													
8.1.1	Canaleta perimetral metálica	ML	1	72.800	86.632	80.080	95.295	78.624	93.563	87.360	103.958	83.720	99.627
8.1.1.1	Accesorios de canaleta metálica curva interna y externa, L, T, tapa final	UND	1	35.900	42.721	39.490	46.993	38.772	46.139	43.080	51.265	41.285	49.129

NIT. 800.212.777-6

8.1.1.2	Troqueles de canaleta metálica	UND	1	53.500	63.665	58.850	70.032	57.780	68.758	64.200	76.398	61.525	73.215
8.1.2	Suministro e Instalación Tubería Emt con sus respectivos accesorios												
8.1.2.1	Tubería Emt 3/4"	ML	1	38.990	46.398	42.889	51.038	42.109	50.110	46.788	55.678	44.839	53.358
8.1.2.2	Tubería Emt 1"	ML	1	57.890	68.889	63.679	75.778	62.521	74.400	69.468	82.667	66.574	79.222
8.1.2.3	Tubería Emt 1" ½	ML	1	98.790	117.560	108.669	129.316	106.693	126.965	118.548	141.072	113.609	135.194
8.1.2.4	Tubería Emt 2"	ML	1	124.900	148.631	137.390	163.494	134.892	160.521	149.880	178.357	143.635	170.926
8.1.3	Suministro e instalación bandeja porta cable con accesorios												
8.1.3.1	Bandeja Porta Cable de 20 cm	ML	1	142.890	170.039	157.179	187.043	154.321	183.642	171.468	204.047	164.324	195.545
8.1.3.2	Bandeja Porta Cable de 30 cm	ML	1	164.871	196.196	181.358	215.816	178.061	211.892	197.845	235.436	189.602	225.626
8.1.3.3	Bandeja Porta Cable de 60 cm	ML	1	241.580	287.480	265.738	316.228	260.906	310.479	289.896	344.976	277.817	330.602
8.2	No Metálicos												
8.2.1	Canaleta perimetral plástica												
8.2.1.1	Canaleta perimetral plástica con tapa 80mm x 50mm	ML	1	158.600	188.734	174.460	207.607	171.288	203.833	190.320	226.481	182.390	217.044
8.2.1.1.1	Accesorios para canaleta 80mm x 50mm												
	Tabique de separación	UND	1	51.840	61.690	57.024	67.859	55.987	66.625	62.208	74.028	59.616	70.943
	Unión para el cuerpo del ducto	UND	1	11.200	13.328	12.320	14.661	12.096	14.394	13.440	15.994	12.880	15.327
	Unión para la tapa	UND	1	12.350	14.697	13.585	16.166	13.338	15.872	14.820	17.636	14.203	16.901
	Angulo plano	UND	1	78.300	93.177	86.130	102.495	84.564	100.631	93.960	111.812	90.045	107.154
	Angulo interno	UND	1	38.590	45.922	42.449	50.514	41.677	49.596	46.308	55.107	44.379	52.810
	Angulo externo	UND	1	52.487	62.460	57.736	68.705	56.686	67.456	62.984	74.951	60.360	71.828
	Tapa final	UND	1	21.100	25.109	23.210	27.620	22.788	27.118	25.320	30.131	24.265	28.875
	Derivación T o plana	UND	1	43.900	52.241	48.290	57.465	47.412	56.420	52.680	62.689	50.485	60.077
	Marco o soporte universal	UND	1	46.111	54.872	50.722	60.359	49.800	59.262	55.333	65.847	53.028	63.103
	Caja de sobreponer	UND	1	42.580	50.670	46.838	55.737	45.986	54.724	51.096	60.804	48.967	58.271

NIT. 800.212.777-6

8.2. 1.2.	Canaleta perimetral plástica 105 mm x 50 mm con tapa	ML	1	183.980	218.936	202.378	240.830	198.698	236.451	220.776	262.723	211.577	251.777
8.2. 1.2. 1	Accesorios para canaleta 105 mm x 50 mm												
	Tabique de separación	UND	1	51.840	61.690	57.024	67.859	55.987	66.625	62.208	74.028	59.616	70.943
	Unión para el cuerpo del ducto	UND	1	11.200	13.328	12.320	14.661	12.096	14.394	13.440	15.994	12.880	15.327
	Unión para la tapa	UND	1	12.350	14.697	13.585	16.166	13.338	15.872	14.820	17.636	14.203	16.901
	Angulo plano	UND	1	78.300	93.177	86.130	102.495	84.564	100.631	93.960	111.812	90.045	107.154
	Angulo interno	UND	1	38.590	45.922	42.449	50.514	41.677	49.596	46.308	55.107	44.379	52.810
	Angulo externo	UND	1	52.487	62.460	57.736	68.705	56.686	67.456	62.984	74.951	60.360	71.828
	Tapa final	UND	1	21.100	25.109	23.210	27.620	22.788	27.118	25.320	30.131	24.265	28.875
	Derivación T o plana	UND	1	43.900	52.241	48.290	57.465	47.412	56.420	52.680	62.689	50.485	60.077
	Marco o soporte universal	UND	1	46.111	54.872	50.722	60.359	49.800	59.262	55.333	65.847	53.028	63.103
	Caja de sobreponer	UND	1	42.580	50.670	46.838	55.737	45.986	54.724	51.096	60.804	48.967	58.271
8.2. 1.3.	Canaleta perimetral plástica 150 mm x 50 mm con tapa	ML	1	214.987	255.835	236.486	281.418	232.186	276.301	257.984	307.001	247.235	294.210
8.2. 1.3. 1	Accesorios para canaleta 150 mm x 50 mm												
	Tabique de separación	UND	1	51.840	61.690	57.024	67.859	55.987	66.625	62.208	74.028	59.616	70.943
	Unión para el cuerpo del ducto	UND	1	11.200	13.328	12.320	14.661	12.096	14.394	13.440	15.994	12.880	15.327
	Unión para la tapa	UND	1	12.350	14.697	13.585	16.166	13.338	15.872	14.820	17.636	14.203	16.901
	Angulo plano	UND	1	78.300	93.177	86.130	102.495	84.564	100.631	93.960	111.812	90.045	107.154
	Angulo interno	UND	1	38.590	45.922	42.449	50.514	41.677	49.596	46.308	55.107	44.379	52.810
	Angulo externo	UND	1	52.487	62.460	57.736	68.705	56.686	67.456	62.984	74.951	60.360	71.828
	Tapa final	UND	1	21.100	25.109	23.210	27.620	22.788	27.118	25.320	30.131	24.265	28.875
	Derivación T o plana	UND	1	43.900	52.241	48.290	57.465	47.412	56.420	52.680	62.689	50.485	60.077
	Marco o soporte universal	UND	1	46.111	54.872	50.722	60.359	49.800	59.262	55.333	65.847	53.028	63.103

NIT. 800.212.777-6

	Caja de sobreponer	UND	1	42.580	50.670	46.838	55.737	45.986	54.724	51.096	60.804	48.967	58.271
9	Suministro e Instalación de Elementos de potencia												
9.1	Tableros eléctricos												
9.1.1	Tableros eléctricos sin espacio para totalizador												
9.1.1.1	Tablero eléctrico de 12 circuitos bifásico	UND	1	425.890	506.809	468.479	557.490	459.961	547.354	511.068	608.171	489.774	582.830
9.1.1.2	Tablero eléctrico de 18 circuitos bifásico	UND	1	595.890	709.109	655.479	780.020	643.561	765.838	715.068	850.931	685.274	815.475
9.1.1.3	Tablero eléctrico de 12 circuitos trifásico	UND	1	568.500	676.515	625.350	744.167	613.980	730.636	682.200	811.818	653.775	777.992
9.1.1.4	Tablero eléctrico de 24 circuitos trifásico	UND	1	765.450	910.886	841.995	1.001.974	826.686	983.756	918.540	1.093.063	880.268	1.047.518
9.1.2	Tableros eléctricos con espacio para totalizador												
9.1.2.1	Tablero eléctrico de 12 circuitos trifásico	UND	1	798.500	950.215	878.350	1.045.237	862.380	1.026.232	958.200	1.140.258	918.275	1.092.747
9.1.2.2	Tablero eléctrico de 24 circuitos trifásico	UND	1	995.860	1.185.073	1.095.446	1.303.581	1.075.529	1.279.879	1.195.032	1.422.088	1.145.239	1.362.834
9.1.2.3	Tablero eléctrico de 36 circuitos trifásico	UND	1	1.234.500	1.469.055	1.357.950	1.615.961	1.333.260	1.586.579	1.481.400	1.762.866	1.419.675	1.689.413
9.2	Protecciones												
9.2.1	Totalizador trifásico de 3x50	UND	1	489.500	582.505	538.450	640.756	528.660	629.105	587.400	699.006	562.925	669.881
9.2.2	Totalizador trifásico de 3x63	UND	1	598.560	712.286	658.416	783.515	646.445	769.269	718.272	854.744	688.344	819.129
9.2.3	Totalizador trifásico de 3x100	UND	1	715.820	851.826	787.402	937.008	773.086	919.972	858.984	1.022.191	823.193	979.600
9.2.4	Totalizador trifásico de 3x125	UND	1	999.900	1.189.881	1.099.890	1.308.869	1.079.892	1.285.071	1.199.880	1.427.857	1.149.885	1.368.363
9.2.5	Totalizador trifásico de 3x200	UND	1	1.254.879	1.493.306	1.380.367	1.642.637	1.355.269	1.612.770	1.505.855	1.791.967	1.443.111	1.717.302
9.3	Puntos de corriente												
9.3.1	Puntos de corriente regulada												
9.3.1.1	Tomacorriente	UND	1	35.478	42.219	39.026	46.441	38.316	45.596	42.574	50.663	40.800	48.552
9.3.1.2	Cable eléctrico	ML	1	19.890	23.669	21.879	26.036	21.481	25.563	23.868	28.403	22.874	27.219

NIT. 800.212.777-6

9.3.1.3	Breaker enchufable	UND	1	24.987	29.735	27.486	32.708	26.986	32.113	29.984	35.681	28.735	34.195
9.3.2	Puntos de corriente normal												
9.3.2.1	Tomacorriente	UND	1	34.985	41.632	38.484	45.795	37.784	44.963	41.982	49.959	40.233	47.877
9.3.2.2	Cable eléctrico	ML	1	19.890	23.669	21.879	26.036	21.481	25.563	23.868	28.403	22.874	27.219
9.3.2.3	Breaker enchufable	UND	1	24.987	29.735	27.486	32.708	26.986	32.113	29.984	35.681	28.735	34.195
9.4	Barraje de tierra	UND	1	1.298.752	1.545.515	1.428.627	1.700.066	1.402.652	1.669.156	1.558.502	1.854.618	1.493.565	1.777.342
9.5	Acometida eléctrica												
9.5.1	Cable monopolar No. 8	ML	1	14.758	17.562	16.234	19.318	15.939	18.967	17.710	21.074	16.972	20.196
9.5.2	Cable monopolar No. 6	ML	1	22.350	26.597	24.585	29.256	24.138	28.724	26.820	31.916	25.703	30.586
9.5.3	Cable monopolar No. 4	ML	1	39.875	47.451	43.863	52.196	43.065	51.247	47.850	56.942	45.856	54.569
9.5.4	Cable monopolar No. 2	ML	1	57.963	68.976	63.759	75.874	62.600	74.494	69.556	82.771	66.657	79.322
9.5.5	Cable tripolar No. 12	ML	1	25.321	30.132	27.853	33.145	27.347	32.543	30.385	36.158	29.119	34.652
9.5.6	Cable tripolar No. 10	ML	1	34.200	40.698	37.620	44.768	36.936	43.954	41.040	48.838	39.330	46.803
9.5.7	Cable tripolar No. 8	ML	1	49.300	58.667	54.230	64.534	53.244	63.360	59.160	70.400	56.695	67.467
9.5.8	Cable tripolar No. 6	ML	1	85.691	101.972	94.260	112.170	92.546	110.130	102.829	122.367	98.545	117.268
9.5.9	Cable tripolar No. 4	ML	1	109.852	130.724	120.837	143.796	118.640	141.182	131.822	156.869	126.330	150.332
9.5.10	Cable tripolar No. 2	ML	1	149.876	178.352	164.864	196.188	161.866	192.621	179.851	214.023	172.357	205.105
9.5.11	Cable tripolar No. 1/0	ML	1	261.100	310.709	287.210	341.780	281.988	335.566	313.320	372.851	300.265	357.315
9.5.12	Cable tripolar No. 2/0	ML	1	385.611	458.877	424.172	504.765	416.460	495.587	462.733	550.653	443.453	527.709
9.5.13	Cable de cobre desnudo No. 8	ML	1	12.900	15.351	14.190	16.886	13.932	16.579	15.480	18.421	14.835	17.654
9.5.14	Cable de cobre desnudo No. 6	ML	1	16.100	19.159	17.710	21.075	17.388	20.692	19.320	22.991	18.515	22.033
10	Suministro e instalación de excavaciones y cajas de inspección												
10.1	Excavación En Piso Blando	ML	1	76.300	90.797	83.930	99.877	82.404	98.061	91.560	108.956	87.745	104.417

NIT. 800.212.777-6

10.1.1	Ducteria PVC 4".	ML	1	61.859	73.612	68.045	80.973	66.808	79.501	74.231	88.335	71.138	84.654
10.2	Excavación En Piso Duro	ML	1	312.200	371.518	343.420	408.670	337.176	401.239	374.640	445.822	359.030	427.246
10.2.1	Ducteria PVC 4".	ML	1	61.859	73.612	68.045	80.973	66.808	79.501	74.231	88.335	71.138	84.654
10.3	Caja de inspección en concreto 60x60X80 centímetros	UND	1	729.800	868.462	802.780	955.308	788.184	937.939	875.760	1.042.154	839.270	998.731
10.4	Caja de inspección en concreto 80x80X100 centímetros	UND	1	1.311.200	1.560.328	1.442.320	1.716.361	1.416.096	1.685.154	1.573.440	1.872.394	1.507.880	1.794.377
11	Mantenimiento para infraestructura existente												
11.1	Mantenimiento de las cajas de inspección existentes	UND	1	211.200	251.328	232.320	276.461	228.096	271.434	253.440	301.594	242.880	289.027
11.2	Mantenimiento preventivo del cableado estructurado en rack de comunicaciones												
11.2.1	Mantenimiento preventivo del cableado estructurado para patch panel o herraje de 24 puertos	UND	1	389.540	463.553	428.494	509.908	420.703	500.637	467.448	556.263	447.971	533.085
11.2.2	Mantenimiento preventivo del cableado estructurado para patch panel o herraje de 48 puertos	UND	1	499.900	594.881	549.890	654.369	539.892	642.471	599.880	713.857	574.885	684.113
11.3	Desinstalación elementos												
11.3.1	Retirar la red eléctrica interna. Incluye tubería, cables y cajas de paso que sea obsoleta y afecte la nueva instalación por tablero electricio hasta de 36 circuitos	GL	1	1.711.200	2.036.328	1.882.320	2.239.961	1.848.096	2.199.234	2.053.440	2.443.594	1.967.880	2.341.777
11.3.2	Retirar la red de comunicaciones existente. Incluye tubería, cables y cajas de paso que sea obsoleta y afecte la nueva instalación por rack hasta de 120 puntos de red	GL	1	1.711.200	2.036.328	1.882.320	2.239.961	1.848.096	2.199.234	2.053.440	2.443.594	1.967.880	2.341.777
				Subtotal	88.984.750	Subtotal	97.883.225	Subtotal	96.103.530	Subtotal	106.781.700	Subtotal	102.332.463
				IVA	16.907.103	IVA	18.597.813	IVA	18.259.671	IVA	20.288.523	IVA	19.443.168
				Total	105.891.853	Total	116.481.038	Total	114.363.201	Total	127.070.223	Total	121.775.630

CONDICIONES GENERALES

PRECIOS

1. **Los precios son dados en pesos colombianos para la vigencia 2026**
2. Los precios ofertados más IVA.
3. **Para el caso de las vigencias 2027, 2028, 2029 y 2030, estos valores corresponderán a los precios unitarios ajustados con base en el incremento del SMMLV decretado anualmente por el Gobierno Nacional.**
4. La oferta aplica para el total de los ítems ofertados

VALIDEZ

5. Validez de la oferta 120 días.

FORMA DE PAGO

6. Forma de pago: A Convenir

GARANTIA

7. Garantía: un (1) año bajo condiciones de fabricante.

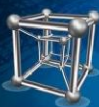
DATOS FINANCIEROS

8. Consignar a la cuenta de Tesseract registrada al momento de contratar.

TIEMPOS DE ENTREGA (PLAZO):

9. A convenir.

¿Quiénes han confiado en nuestro servicio?



**EN LOS ULTIMOS
10 AÑOS EN COLOMBIA**

TESERACT
SOLUCIONES INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA

- HA DISEÑADO, IMPLEMENTADO E INSTALADO MAS DE 15000 PUESTOS DE TRABAJO INTEGRANDOS
- HA GENERADO MAS DE 100 EMPLEOS INDIRECTOS.
- HA LIDERADO Y GESTIONADO MAS DE 146 PROYECTOS



CASOS DE ÉXITO



ALIANZAS ESTRATEGICAS

Agradecemos la confianza depositada en Tesseract al solicitarnos esta propuesta comercial y esperamos tener el gusto de brindarle nuestros servicios.

Cordialmente,
Bladimiro Escorcia M.
Ingeniería Comercial
Cel: 3213570967
Tesseract

GRACIAS.