Cundinamarca, 23 julio 2026.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO

Asunto: Elementos de cableado estructurado.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro Cableado U/Ftp Lszh Carrete X 305 Ml Categoría 6a, 100% Cobre	305 ML	1	$ 1.436.000	$ 1.708.840,00
2	Tendido Cable Utp 10 Ml	10 ML	1	$ 95.000	$ 113.050,00
3	Suministro E Instalacion Jack Rj45 Categoría 6a , Face Plate Sencillo, Con Marquillado En Pvc, Incluye Crimpado Del Cable Utp	UND	1	$ 17.300	$ 20.587,00
4	Suministro E Instalacion De Canaleta Plastica Certificada Ip54 E Ik07 De 100 Mm X 45 Mm X 2000 Mm Con Separador, Contramarcada Por El Fabricante	UND	1	$ 45.850	$ 54.561,50
5	Suministro E Instalacion De Angulo Externo O Angulo Plano O Angulo Interno 100x45	UND	1	$ 24.500	$ 29.155,00
6	Suministro E Instalacion De Canaleta Plastica Certificada Ip54 E Ik07 De 40 Mm X 25 Mm X 2000 Mm Con Separador Y Adhesivo, Contramarcada Por El Fabricante,	UND	1	$ 49.350	$ 58.726,50
7	Suministro E Instalacion De Angulo Externo O Angulo Plano O Angulo Interno 40x25	UND	1	$ 6.500	$ 7.735,00

8	Suministro E Instalacion Caja Plastica Sencilla Sobreponer Para Canaleta 100x45	UND	1	$ 15.200	$ 18.088,00
9	Suministro E Instalacion Caja Plastica Sobreponer Doble Para Canaleta 100x45 - Dxn5000d	UND	1	$ 35.800	$ 42.602,00
10	Suministro De Patch Cord Cat 6a X 3 Mts	UND	1	$ 29.100	$ 34.629,00
11	Suministro De Patch Cord Cat 6a X 2 Mts	UND	1	$ 23.800	$ 28.322,00
12	Suministro De Patch Cord Cat 6a X 1 Mts	UND	1	$ 17.500	$ 20.825,00
13	SUMINISTRO E INSTALACION: CABLE COBRE TRENZADO 7 HILOS 3x12 AWG X Metro Lineal	ML	1	$ 22.200	$ 26.418,00
14	Suministro E Instalacion Tablero Enchufable De 4 Circuitos Monofasico Sobreponer	UND	1	$ 199.000	$ 236.810,00
15	Suministro E Instalación De Toma Doble Regulada, Naranja, 15 Amp 125 V Con Polo A Tierra Aislada, Con Tapa	UND	1	$ 19.600	$ 23.324,00
16	Organizacion De Rack Palacio Municipal, Peinado, Marquillado En Pvc, (Aprox 100 Puntos De Red Utp Y Conexiones De Fibra)	UND	1	$ 998.000	$ 1.187.620,00
17	Certificacion Puntos De Datos En Categoria 6a, Todas Las Pruebas Se Deben Realizar Con Un Dispositivo Aprobado De Prueba De Campo De Par Trenzado Balanceado Bajo Iec 61935 , Y Con Cumplimiento De Ritel	UND	1	$ 22.960	$ 27.322,40
18	Suministro E Instalacion Patch Panel 24 Puertos Cat. 6a (Mono Marca) , Incluye El Crimpado De Los Cables Utp	UND	1	$ 797.600	$ 949.144,00

19	Pigtails De Fibra Óptica Cable Corto De Fibra Óptica Con Conector En Un Extremo Utilizado Para Realizar La Fusión. Características: Tipo: Monomodo Os2, Conector: Sc/Apc O Lc/Apc,Longitud: 1.5 M,Pulido Apc 8°,Baja Pérdida De Inserción Uso:Unión Mediante Fusionadora A La Fibra Principal,Terminación En Bandeja Odf	UND	1	$ 30.000,00	$ 35.700,00
20	Patch Cord Ópticodescripción: Cable Utilizado Para Interconectar Equipos Activos Con El Odf. Características: Fibra Monomodo,Duplex O Simplex,Conectores Sc/Apc – Sc/Apc O Lc-Lc,Longitud Variable (1 M A 5 M)	UND	1	$ 19.600,00	$ 23.324,00
21	Adaptadores Ópticos Descripción: Acopladores Utilizados Para Unir Conectores Ópticos Dentro Del Odf. Características: Tipo Sc/Apc,Baja Pérdida De Inserción,Carcasa Plástica O Metálica,Color Verde Apc	UND	1	$ 29.600,00	$ 35.224,00
22	Mangas Termoencogibles Descripción: Protección Mecánica Para Empalmes Fusionados. Características: Tubo Termoencogible Reforzado,Longitud Aproximada: 60 Mm,Protección Contra Humedad Y Quiebres	UND	1	$ 16.200,00	$ 19.278,00
23	Transceiver / Transceiver Sfp Descripción: Módulo Óptico Encargado De Convertir Señales Eléctricas En Señales Ópticas. Características Técnicas:Tipo: Sfp O Sfp+,Velocidad: 10 Gbps,Longitud De	UND	1	$ 486.400,00	$ 578.816,00

	Onda:1310 Nm-1550 Nm,Distancia: 10 Km- 20 Km,Conector Lc,Compatibilidad Con Switches Y Routers Función,Comunicación Entre Equipos De Red Mediante Fibra Óptica				
				TOTAL	**$5.280.101,40**

VALIDEZ DE LA COTIZACION: La cotización deberá tener una validez mínima de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de expedición de la misma.

Cordialmente,

JULIANA PEREZ
ASESORA COMERCIAL PROVESERVICIOS
CEL. 324 287 5821