DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA META
NIT: 800098190-4
PRESUPUESTO OFICIAL
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Adquisición y tendido de Fibra Óptica con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: tipo de fibra Mono modo Span 100 según trayecto y puntos de suspensión, 12 Hilos, incluye recurso humano necesario, logística, equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de labores, maquillado, herrajes de retención, herrajes de suspensión, hebillas bandit, cinta bandit, Patch cord Fibra necesarios, componentes necesarios para conexión.	metro	840	33.974,50	28.538.580,00
2	Adquisición e instalación de Empalme Cubierta Domo O Mufla Outdoor De Fibra mínimo de 12 Hilos	unidad	3	142.800,00	428.400,00
3	Adquisición e instalación de Caja Nap SAT 8 Puertos Ip65 Con Splitter 1x8 Sc-APC y Adaptadores	unidad	3	380.800,00	1.142.400,00
4	Adquisición e instalación de Caja Terminal de Fibra Óptica (Roseta) con mínimo 1 acoplador SC/APC	unidad	3	47.600,00	142.800,00
5	Adquisición, instalación y configuración de switch de 5 puertos con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: 5 Puertos RJ45, Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, Interface: Puertos 5 x 10/100 / 1000Mbps, negociación automática, Auto-MDI / MDIX	unidad	3	404.600,00	1.213.800,00
6	Adquisición e instalación de UPS DE 1000VA 1KVA DE 4 A 8 TOMAS CON REGULADOR SUPRESOR DE PICOS	unidad	3	755.650,00	2.266.950,00
7	Adquisición e instalación de GABINETES DE EXTERIORES PARA MONTAJE EN POSTE DE 11U, CERRADURA EN LA PUERTA FRONTAL, CAPACIDAD MÍNIMA 70 KG Y SISTEMA DE FLUJO DE AIRE. Incluye adecuación eléctrica interna	unidad	2	4.284.000,00	8.568.000,00
8	Router con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: Procesador Dual Core 880MHz, 5 puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, 1 Puerto de Fibra, CPU 880x2 MHz, RAM 256MB, ROM: 16MB, INTERFAZ: Gigabit, velocidad de 867Mbps,	unidad	3	833.000,00	2.499.000,00
9	Adquisición, instalación y configuración de punto de acceso inalámbrico con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: antena omnidireccional, Wifi 6, sistema de gestion en la nube, tipo outdoor, Dual Band, MIMO 2X2, Interfaz de red: (1) puerto RJ45, Método de potencia: PoE, Velocidad datos 2,4 GHz: 600 Mbps, Velocidad de datos 5 GHz: 4.0 Gbps, Ganancia de antena 2,4 GHz: 3 dBi, Ganancia de antena 5 GHz: 4 dBi incluye poe y soporte, cableado de red, adecuaciones eléctricas y accesorios y herramientas necesarios para la instalación ya sea en techo o poste.	unidad	3	5.176.500,00	15.529.500,00
10	Adquisición e instalación de Rollo de cable utp blindado CAT 6 en 305Mts para uso de exterior 100% cobre	unidad	1	1.832.600,00	1.832.600,00
11	Adquisición, instalación y configuración ONU 1 con Puerto Gigabit Ethernet, Soporta limitación de la velocidad del puerto LAN, Soporta VLAN Tag / Untag IPv4, Soporta DHCP / PPPOE / IP estática, Modo puente o modo router, Firewall: DDOS, filtrado basado en ACL / MAC / URL	unidad	3	309.400,00	928.200,00
12	Adquisición e instalación de Aviso de zona wifi pvc en vinilo reflectivo laminado de medidas mínimas de 15 x 20 calibre 80, diseño a definir con el supervisor y/o interventor incluye instalación en sitio de zona wifi y accesorios necesarios para la instalación	unidad	4	142.800,00	571.200,00
VALOR TOTAL					**63.661.430,00**

Nota:Como resultado de dicho análisis, se estableció como referencia un promedio de las cotizaciones presentadas, con el fin de aue los proponentes lo tengan en cuenta al momento de la presentación de sus propuestas.

JOSÉ ALEXANDER FRANCO TOLOZA
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC