FICHA TÉCNICA

Objeto: "FACILITAR LA IMPLEMENTACION E INSTALACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO Y PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET MEDIANTE ZONAS WIFI EN AREAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

PROYECTO: PRESTACION DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET MEDIANTE ZONAS WIFI AREAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO, BARRANCABERMEJA.					
OBJETIVO ESPECIFICO 1: Incrementar Zonas WiFi de acceso público en el Distrito de Barrancabermeja					
Producto: (mga web) Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital					
ACTIVIDAD 1: ADQUIRIR MATERIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS WIFI					
CÓDIGO DANE	ITEM	DETALLE	CANTIDAD	TIEMPO	REQUERIMIENTO TECNICO
	1	MATERIALES			
472	1.1	**Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos**	3	1	Punto de Acceso Inalámbrico 802.11AC 2,4Ghz y 5 Ghz, Tipo Outdoor - Antenas Omnidireccionales, Capacidad máxima de hasta 1300Mbps para 5Ghz y 450 Mbps para 2,4 Ghz; Switch GigaEthernet 16 Puertos POE - 2 SlotsSFP+, 10GbE Tipo Industrial; Controlador para Punto de Acceso Inalámbrico para montaje Tipo Industrial; Gabinete de Pared 5UR Tipo Exterior; Multitoma Eléctrica para Gabinete tipo exterior; UPS ON LINE Capacidad 1KVA Tipo Torre; Supresor de Corrientes Transitorias DPS y Instalación de Punto Eléctrico para Alimentación de Gabinete.
		subtotal código DANE			
		TOTAL ACTIVIDAD 1			
ACTIVIDAD 2: SUMINISTRAR E INSTALAR PUNTO ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
	2	MATERIALES			
546	2.1	**Servicios de instalaciones**			Suministro e Instalación de Punto Eléctrico para Alimentación de Gabinete y Puesta a Tierra [Incluye Carro Canasta]
		subtotal código DANE			
		TOTAL ACTIVIDAD 2			
ACTIVIDAD 3: INSTALAR, CONFIGURAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL NODO WIFI					
	3	MATERIALES			
842	3.1	**Servicios de telecomunicaciones vía Internet**			**Instalación, Configuración y Puesta en Funcionamiento de Nodo Wifi - Sincronización de Administración en la Nube**
		subtotal código DANE			
		TOTAL ACTIVIDAD 3			
ACTIVIDAD 4: CAPACITAR AL PERSONAL TIC EN ADMINSITRACIÓN DEL SISTEMA					
	4	MATERIALES			
833	4.1	**Servicios de ingeniería**			Capacitación Personal TIC en la administración del Sistema- Generación de Control de Trafico, Pines de Seguridad, Control de Ancho de Banda por Usuario
		subtotal código DANE			
		TOTAL ACTIVIDAD 4			
ACTIVIDAD 5: BRINDAR EL SERVICIO DE SEÑAL DE INTERNET BANDA ANCHA					

	5	**MATERIALES**			
842	5.1	**Servicios de telecomunicaciones vía Internet**			Señal de Internet Banda Ancha Capacidad 20 Megabyte (Incluye Soporte Técnico en Sitio)
		subtotal código DANE			
		TOTAL ACTIVIDAD 5			

De acuerdo a lo anterior se ha determinado que el presupuesto para el presente proceso asciende a la suma **CINCUENTA Y SEIS NOVECIENTOS VEITISEIS MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE ($56.926.919) equivalente a** 65.96 **SMMLV** incluido IVA y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato.

ADRIANA MARCELA CARVAJAL QUINTERO
Secretario TIC-CeI
Distrito de Barrancabermeja

Proyecto Aspectos Técnicos y Financieros
JEAN PIERRE AMARIZ
Profesional Universitario Grado I
Secretaria TIC- CEI