



PRESUPUESTO OFICIAL	
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARIA TIC - CEI
OBJETO	“FACILITAR LA IMPLEMENTACION E INSTALACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE INTERNET Y PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET MEDIANTE ZONAS WIFI EN EL CORREGIMIENTO SAN RAFAEL DE CHUCURI DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA”

Para la determinación del valor estimado del contrato se tiene en cuenta la información suministrada en el estudio de mercado que realizó el Distrito de Barrancabermeja, a través de cotizaciones del servicio a contratar en el mercado, para lo cual se estima entonces que el valor del contrato a celebrarse es de **SESENTA MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS MCTE (\$ 60.538.164,00)** equivalente a 60.53 SMMLV aproximadamente

ITEM	DETALLE	UNIDAD	TIEMPO (MESES)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MATERIALES					
1.1	Otros teléfonos y aparatos para transmisión o recepción de voz, imágenes u otros datos, incluyendo aparatos para comunicación de redes cableadas o inalámbricas (como redes LAN o WAN)					
	Punto de Acceso Inalámbrico doble banda recurrente. Protocolo 802.11 a / b / g / n / ac y protocolo 802.11 ax, Antena inteligente direccional incorporada horizontal 60 grados, ganancia antena 9dBi, clasificación IP68, rendimiento AP 2.4 Gbps, 1 puerto Ethernet 10/100/1000Base-T (PoE) y 1 puerto SFP (fibra óptica)	UND.	1	3	\$ 5.351.922	\$ 16.055.766
	Controlador para Punto de Acceso Inalambrico para montaje Tipo Industrial	UND.	1	1	\$ 14.745.687	\$ 14.745.687
	Gabinete para poste 5UR Tipo Exterior - Incluye Kit de Ventilacion.	UND.	1	1	\$ 4.713.035	\$ 4.713.035
	UPS ON LINE Capacidad 1KVA Tipo Torre	UND.	1	1	\$ 2.718.515	\$ 2.718.515
	Supresor de Corrientes Transitorias DPS	UND.	1	1	\$ 1.417.290	\$ 1.417.290
	subtotal código DANE					\$ 39.650.293
1.2	Otros servicios de instalaciones eléctricas					
	Suministro e Instalacion de Punto Electrico para Alimentacion de Gabinete y Puesta a Tierra [Incluye Carro Canasta]	UND.	1	1	\$ 4.653.891	\$ 4.653.891
	subtotal código DANE					\$ 4.653.891
1.3	Otros servicios de telecomunicaciones vía Internet					
	Instalacion, Configuracion y Puesta en Funcionamiento de Nodo Wifi - Sincronizacion de Administracion en la Nube	UND.	1	1	\$ 5.040.840	\$ 5.040.840
	subtotal código DANE					\$ 5.040.840
1.4	Servicios de ingeniería en proyectos de telecomunicaciones y radiodifusión					
	Capacitacion Personal TIC en la Administracion del Sistema- Generacion de Control de Trafico, Pines de Seguridad, Control de Ancho de Banda por Usuario	UND.	1	1	\$ 5.385.940	\$ 5.385.940
	subtotal código DANE					\$ 5.385.940
1.5	Servicios de acceso a Internet de banda ancha					
	Señal de Internet Banda Ancha Capacidad 20 Megabyte (Incluye Soporte Tecnico en Sitio)	UND.	2	1	\$ 2.300.667	\$ 4.601.334,00
	subtotal código DANE					\$ 4.601.334
1.6	Carteles y avisos					
	Suministro de elemento de identificación de la zona digital	UND.	1	1	\$ 1.205.866	\$ 1.205.866
	subtotal código DANE					\$ 1.205.866
	TOTAL ACTIVIDAD 1					\$ 60.538.164

NOTA: Se deja constancia por la sectorial que los precios establecidos no presentan sobrecostos y tampoco atienden a valores artificialmente bajos; de conformidad a las especificaciones técnicas acordadas.

ORIGINAL FIRMADO

ADRIANA MARCELA CARVAJAL QUINTERO

Secretario TIC-CeI

Distrito de Barrancabermeja

ORIGINAL FIRMADO
Blanca Isabel Ortiz
Proyecto Aspectos Financieros
Secretario TIC- CEI