

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA	CÓDIGO: GADMCC-CP-001
	FECHA DE REVISIÓN: 01-06-2021
	VERSIÓN: 1.1

Lugar y Fecha Elaboración : Cevallos, 22 de Diciembre de 2021

ANTECEDENTES: El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos en el año 2012 realizo un renovación de infraestructura de red y cableado estructurado, en donde algunas dependencias que son de distancias considerables se realizó mediante radio frecuencia las cuales hoy en día, por la saturación existente viene generar problemas como también a la alta demanda de ancho de banda la conectividad existente tiende a quedar obsoleta, siendo necesaria la renovación con infraestructura nueva y de mejores prestaciones como puede ser fibra óptica.

Oficio N°:	Memorando Nro. GADMCC-TICP-2021-0526-M
De:	Ing. Mauricio Pérez
UNIDAD REQUIRENTE:	Unidad de Tecnología e Informatica

OBJETO DE LA CONTRATACION: ADQUISICION DE MATERIALES E INSTALACION DE FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION ENTRE EL EDIFICIO MATRIZ DEL GAD MUNICIPAL DEL CEVALLOS CON EL RESGISTRO DE LA PROPIEDAD CEVALLOS.

JUSTIFICACIÓN: La Unidad de Tecnología del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cevallos cuenta con conectividad de cableado estructurado categoría 6 y otros segmentos con conectividad mediante enlaces mediante radio frecuencia las mismas que hoy en día existe saturación por la excesiva demandad y además de acuerdo a la cantidad de requerimientos de ancho de banda en los servicios del registro de la propiedad es necesario contar con conectividad cableada, que los servidores principales se encuentran en el Edificio Matriz del Gad Municipal del Cantón Cevallos. Por lo tanto, se requiere reemplazar la conectividad existente mediante radio frecuencia a cableado mediante fibra óptica para la interconexión entre las edificaciones del Registro de la Propiedad y el Edificio Matriz del GAD Municipal del Cantón Cevallos

ITEM	CPC	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR REFERENCIAL		PAC	
		REQUERIMIENTO	DETALLE DE LA ADQUISICION			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SI	NO
1	472110215	MATERIALES E INSTALACION DE FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION ENTRE EL EDIFICIO MATRIZ DEL GAD MUNICIPAL DEL CEVALLOS CON EL RESGISTRO DE LA PROPIEDAD CEVALLOS	CONVERTIDOR DE FIBRA OPTICA MONOMODO 1GB SC - CONSIDERAR AUTONEGOCIACION (2 UNIDADES) CABLE DE FIBRA ÓPTICA 2 HILOS MONOMODO - SOTERRADA CON AISLANTE ATIRROEDORES (APROXIMADO DE 350 m, INCLUYE RESERVAS Y ACOMETIDAS) ROSETA PARA FUSION DE FIBRA ÓPTICA (2 UNIDADES) ADAPTADOR SC DUPLEX MONOMODO (2 UNIDADES) PIGTAIL SC/UPC MULTIMODO OM3 LSZH 1 MT (2 UNIDADES) PATCH CORD SC/UPC - SC/UPC DUPLEX MULTIMODO OM3 LSZH 3MT (2 UNIDADES) MANGUERA ANILLADA 1/2" NEGRA (1 ROLLO) HERRAJES PARA TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA (15 UNIDADES) MANO DE OBRA DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA (350 m APROXIMADAMENTE) FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA (2 UNIDADES) ETIQUETAS ACRILICAS PARA IDENTIFICACION DE FIBRA OPTICA EN EL LOS DUCTOS SOTERRADOS CONSIDERAR TODOS LOS MATERIALES Y ACCESORIOS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR TODA LA INSTALCION DE INTERCONEXION GARANTIA MINIMA DE 12 MESES LAS INSTALACION DEBE REALIZARCE DE SER POSIBLE EN SU TOTALIDAD DE MANERA SOTERRADA; PUEDE UTILIZAR LOS CONDUCTOS DE LA EASSA (PARA LO CUAL SE DEBE INFORMAR QUE CONDUCTOS VAN A SER UTILIZADOS PARA GESTIONAR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.	1,00	UNIDAD	-	-	X	

VALOR TOTAL (Sin incluir IVA)	0,00
--------------------------------------	------

PLAZO DE EJECUCION:	30 días
FORMA DE PAGO:	contra entrega recepcion de bienes y el servicios a entera satisfaccion
VIGENCIA:	30 días
TIPO DE COMPRA:	Bien / Servicios
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCION:	Canton Cevallos-Edificio Matriz del GAD Municipal del Canton Cevallos (Felipa Real y Av. 24 de Mayo)

SOLICITADO POR:	Ing. Mauricio Perez Bayas
	JEFE DE TECNOLOGIA E INFORMATICA
AUTORIZADO POR:	Eco. Luis Barona Ledesma
	ALCALDE, GAD MUNICIPAL DEL CANTON CEVALLOS

TRAYECTO DE LA CONECTIVIDAD

