



Emmanuel
Ingeniería
De Celso A. Presentado.

PRESUPUESTO

Cliente/es: MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA

Cel.

Dirección: Nueva Colombia

E-mail

ADQUISICIÓN DE CIRCUITO CERRADO

Ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P. TOTAL
1	Sistema de circuito cerrado de video vigilancia				
1.1	NVR 32 canales(según especificaciones técnicas establecidas en el PBC)	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
1.2	MONITOR DE 32 PULGADAS DE ALTA RESOLUCIÓN HD	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
1.3	DISCO DURO PARA NVR DE 4TB, FUNCIONAMIENTO CONTINUO, CARACTERÍSTICA SURVEILLANCE	Unidad	2	1.500.000	3.000.000
1.4	CÁMARAS, TIPO MINI BULLET 2MP DS. 1/2.8" PROGRESSIVE SCAN CMOS. UP TO 30 M IR RANGE. DUAL STREAM. DIGITAL WDR. PoE. COMPRESION H.264+. IP67. 2.8 MM LENS	Unidad	12	720.000	8.640.000
1.5	FUSIONES EN LOS CABLES DE FIBRA ÓPTICA EN LAS CAJAS DE EMPALME Y DIO	Unidad	16	205.000	3.280.000
1.6	DIO PARA ACOMODAMIENTO Y FUSION DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA EN LAS CAJAS EN LA COLUMNA	Unidad	8	105.000	840.000
1.7	PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA CON CONECTORES SC-SC	Unidad	16	155.000	2.480.000
1.8	PIGTAIL CON CONECTORES SC	Unidad	16	125.000	2.000.000
1.9	CONVERSORES DE MEDIA ENTRE FIBRA ÓPTICA Y CABLE UTP	Unidad	16	470.000	7.520.000
1.10	PATCH CORD NORMAL PARA MEDIA CONVERTER	Unidad	16	46.500	744.000
1.11	CAJA PLASTICA 40X40 CM	Unidad	1	702.000	702.000
1.12	CONMUTADORES DE 8 PUERTOS CON ENERGÍA POE. CON SOPORTE PARA TECNOLOGÍAS IEEE802.3 AT/AF. CON SOPORTE DE NORMAS IEEE802.3, IEEE 802.3U Y IEEE802.3X. SOPORTE PARA ALTA PRIORIDAD EN LOS PUERTOS DE COMUNICACIONES. PROTECTORES PARA PUERTOS DE COMUNICACIONES DE 6 KV.	Unidad Medida Global	9	620.000	5.580.000
1.13	EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (según especificaciones técnicas establecidas en el PBC)	Unidad Medida Global	2	685.000	1.370.000
1.14	CABLE UTP EXTERNO, CATEGORÍA 6, DE COBRE, 4 PARES	Metros	100	5.600	560.000
1.15	CABLE UTP INTERNO, CATEGORÍA 6, DE COBRE, 4 PARES	Metros	250	2.900	725.000
1.16	PATCH CORD DE 1 METRO MONTADO Y CERTIFICADO EN FÁBRICA	Unidad	26	17.000	442.000
1.17	TOMA DE CORRIENTE DOBLE, TIPO UNIVERSAL CON TIERRA	Unidad	8	107.000	856.000
1.18	TOMA CORRIENTE TIPO ZAPATILLAS CON 6 TOMAS CON TIERRA	Unidad	8	151.250	1.210.000
1.19	ACCESORIOS DE INSTALACION, TORNILLOS ADECUADOS, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA UNA INSTALACION DE CALIDAD, PLANOS DE CABLEADO PARA PUNTOS DE LA CIUDAD	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
TOTAL					49.949.000

El precio Total es de guaraníes Cuarenta y nueve millones novecientos cuarenta y nueve-----

Forma de Pago:	CONTRA CERTIFICACIÓN
Plazo de Entrega:	30 días Hábiles.-
Valides de la Oferta:	10 días Hábiles.-
Observaciones:	El presupuesto Incluye I.V.A.-

Dirección: 19 de Marzo esq. Paraíso
Cel.: +595983601808
Email: emanuelingenieria@hotmail.com

Emmanuel
Ingeniería
RUC: 4.042.962-3