



COMUDISA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

4ta av 12-64 zona 9

2327-4700 / 2506-0202

www.comudisa.com



**MOTOROLA
SOLUTIONS**

Distribuidor Autorizado

Guatemala, 03 de agosto de 2020.

**ESTIMADOS SEÑORES:
CONDOMINIO SAN NICOLAS 3 FASE 1
PRESENTE.**

De acuerdo a su requerimiento, nos permitimos someter a su consideración la siguiente propuesta de barrera automática con control de acceso de largo alcance:

**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR
SAN NICOLAS 3 FASE 1**

CONTROL DE ACCESO

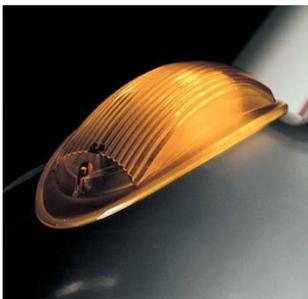
Cant	Descripción	Unitario	Sub. Total
02	Lector de largo alcance Acces PRO 06FR (entrada residentes)	Q4,200.00	Q8,400.00
02	Base para lector de largo alcance	Q125.00	Q250.00
04	Botones de control de barrera (Apertura, Bloqueo, Cierre)	Q350.00	Q1,400.00
01	Protectores Power 360	Q395.00	Q790.00
TOTAL DE SISTEMA DE ACCESO VEHICULAR			Q10,840.00





NOTA: PARA ALGUNOS VEHICULOS Y CARROS BLINDADOS SE COLOCAN TAGS EPC RFID BARRERAS ITALIANAS CAME (GARITA PRINCIPAL Y AUXILIAR)

Cant	Descripción	Unitario	Sub. Total
04	Barrera automática marca CAME El gabinete es de acero galvanizado pintado, incluye brazo de 4 metros blanco luz de apertura, carcasa de protección de mástil, difusor luminoso de mástil código CA-G4140Z Entrada y salida de visitantes/residentes + 2 salida de transporte pesado	Q13,800.00	Q55,200.00
04	Refuerzo interno de brazo CA-G03756	Q445.00	Q1,780.00
04	LOOP sensor	Q1,125.00	Q4,500.00
TOTAL DE BARRERAS			Q61,480.00



PRECIO UNITARIO DE TARJETAS DE PROXIMIDAD LARGO ALCANCE

Cant	Descripción	Unitario	Sub Total
01	Sticker adherible RFID al vidrio ACCESSTAG	Q22.00	A DEFINIR
01	TAG EPC RFID exterior para auto blindado ACCESSMET	Q44.00	A DEFINIR
TOTAL DE TARJETAS			

**COMUDISA**

SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

4ta av 12-64 zona 9

2327-4700 / 2506-0202

www.comudisa.com

**MOTOROLA**
SOLUTIONS

Distribuidor Autorizado

MATERIALES ELECTRICOS

Cant	Descripción	Unitario	Sub Total
250	Metros de cable paralelo 2x14	Q5.35	Q1,337.50
200	Metros de cable UTP cat 5	Q3.65	Q730.00
240	Metros de cable sólido para LOOP	Q5.00	Q1,200.00
120	Metros de TSJ para corriente de barrera	Q9.00	Q1,080.00
08	Péndulos polarizados de corriente	Q12.00	Q96.00
02	Espigas polarizadas de corriente	Q12.00	Q24.00
01	Transformador para lector 1.5AMP	Q42.00	Q42.00
01	Materiales de instalación	Q800.00	Q800.00
TOTAL DE MATERIALES ELECTRICOS			Q5,309.50

INSTALACION DE SISTEMA DE ACCESO VEHICULAR

Cant	Descripción	Unitario	Sub Total
01	Instalación de panel unc-100 + configuración	Q800.00	Q800.00
04	Instalación de barreras CAME	Q650.00	Q2,600.00
04	Instalación de loop sensor para barreras	Q350.00	Q1,400.00
02	Instalación de lector de largo alcance	Q350.00	Q700.00
TOTAL DE INSTALACION DE ACCESO VEHICULAR			Q5,500.00

GRAN TOTAL CONTROL ACCESO

TOTAL DE CONTROL DE ACCESO +CABLE+ INSTALACIÓN(NO INCLUYE DUCTO) INCLUYE DESCUENTO	Q83,129.50
--	-------------------

Notas técnicas:

- **NO INCLUYE DUCTOS NI CANALETAS ESPECIALES, ESTOS SERAN PORPORCIONADOS E INSTALADOS POR EL CLIENTE.**
- **SE UTILIZARÁ EL CABLEADO ACTUAL, EN CASO SE NECESITARÁ CAMBIARLO YA SE TIENE UN RUBRO CUANTIFICADO, EN CASO NO SER NECESARIO SE DESCONTARÁ DE LA FACTURA FINAL**
- **SE UTILIZARÁ EL PANEL DE CONTROL DE ACCESO ACTUAL, YA QUE LAS ANTENAS QUE SE OFRECEN PUEDEN TRABAJAR CON EL PANEL DE CONTROL, SOLO SE DEBEN DE CAMBIAR LOS STICKER DE LOS VEHICULOS**
- **LAS BASES DE CONCRETO SE UTILIZARÁN LAS ACTUALES**



COMUDISA 

SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

4ta av 12-64 zona 9

2327-4700 / 2506-0202

www.comudisa.com



MOTOROLA
SOLUTIONS

Distribuidor Autorizado

PRECIOS YA INCLUYEN EL 12% DE IVA

Forma de Pago: **25% anticipo 25% a 30 días, 25% a 60 días 25 % a 90 días**
Garantía: 1 año contra desperfectos de fábrica **(no incluye daños por descargas electro atmosférico)**
Tiempo de entrega: Inmediato.

Atentamente,

LUIS AVILA

Grupo Comudisa

TEL. (502) 23274700

47582481

asesor1@comudisa.com



Radios
MAGNUM

