



RV: Solicitud de Cotización MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CCTV, PARA SEGURIDAD CIUDADANA_2026_Secretaria de Gobierno Alcaldía de Dosquebradas

Desde SECRETARIA DE GOBIERNO CONTRATACION <gobierno.contratacion@dosquebradas.gov.co>

Fecha Mar 21/04/2026 13:30

Para gerencia@grupoias.co <gerencia@grupoias.co>

 1 archivo adjunto (2 MB)

Solicitud cotización GRUPOIAS 04.14.pdf;

Cordial Saludo.
Sres. GRUPOIAS

Es grato dirigirnos a ustedes para solicitar se nos envíe cotización de los ítems relacionados a continuación, esta información será parte del proceso de contratación adelantado por parte de la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS:

Atentamente,
Jennifer Roncancio Pineda
310 534 3093
Secretaría de Gobierno
Municipio de Dosquebradas



Re: Solicitud de Cotización MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CCTV, PARA SEGURIDAD CIUDADANA_2026_Secretaria de Gobierno Alcaldía de Dosquebradas

Desde GERENCIA GRUPO IAS <gerencia@grupoias.co>

Fecha Mar 21/04/2026 16:08

Para SECRETARIA DE GOBIERNO CONTRATACION <gobierno.contratacion@dosquebradas.gov.co>

 1 archivo adjunto (398 KB)

Cotización Mantenimiento SIES Dosquebradas.pdf;

Buenas tardes

De acuerdo a su solicitud fechada el 14 de Abril, nos permitimos presentar oferta comercial para el mantenimiento al sistema integrado de emergencias y seguridad SIES 123 del Municipio de Dosquebradas – Risaralda en documento adjunto

Atentamente

Ing. YONEDIER MESA HOLGUÍN
Gerente General

El mar, 21 abr 2026 a las 13:30, SECRETARIA DE GOBIERNO CONTRATACION
(<gobierno.contratacion@dosquebradas.gov.co>) escribió:

Cordial Saludo.
Sres. GRUPOIAS

Es grato dirigirnos a ustedes para solicitar se nos envíe cotización de los ítems relacionados a continuación, esta información será parte del proceso de contratación adelantado por parte de la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS:

Atentamente,
Jennifer Roncancio Pineda
310 534 3093
Secretaría de Gobierno
Municipio de Dosquebradas

Pereira, Abril de 2026

Señores:
MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Atn: Jennifer Roncancio Pineda
Ciudad

ASUNTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CCTV
PARA SEGURIDAD CIUDADANA

Cordial saludo,

De acuerdo a su solicitud fechada el 14 de Abril, nos permitimos presentar oferta comercial para el mantenimiento al sistema integrado de emergencias y seguridad SIES 123 del Municipio de Dosquebradas – Risaralda en los siguientes términos:

1. ALCANCE DE LA PROPUESTA

Prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuestos sobre los elementos que componen las sala SIES-123 del Departamento de Risaralda ubicada en el comando de Policía Departamental DERIS.

2. OFERTA ECONÓMICA:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD (RONDA)	DESCRIPCION	CAN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo de equipos pasivos del sistema SIES 123	2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Conjunto de actividades programadas destinadas a conservar el sistema en óptimas condiciones y prevenir fallas. <u>Alcance:</u> •Limpieza de cámaras (lentes, carcasas y soportes)	37	\$ 275.300	\$ 20.372.200

2	Mantenimiento preventivo cámaras CCTV del sistema SIES 123	2	•Ajuste y verificación de conexiones •Revisión de cableado estructurado y fibra óptica •Verificación de fuentes de energía y puntos eléctricos	37	\$ 923.100	\$ 68.309.400
3	Mantenimiento preventivo equipo y red eléctrica y de F.O del sistema SIES 123	2	•Configuración básica de equipos •Ajuste de parámetros operativos •Revisión general del sistema de monitoreo <u>Incluye:</u>	1	\$ 3.356.700	\$ 6.713.400
4	Mantenimiento preventivo equipos comunicaciones del sistema SIES 123	2	• Mano de obra • Herramientas • Insumos menores (limpieza, ajustes) <u>No incluye:</u>	1	\$ 6.598.100	\$ 13.196.200
5	Mantenimiento preventivo centro de monitoreo del sistema SIES 123	2	• Cambios de equipos <u>Objetivo:</u> Garantizar la continuidad del servicio y prolongar la vida útil del sistema	1	\$ 4.983.000	\$ 9.966.000
6	Mantenimiento correctivo a todos los elementos del sistema (de equipos pasivos, cámaras, equipos y red eléctrica, comunicaciones y centro de monitoreo) del SIES 123	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Intervención técnica destinada a corregir fallas detectadas en el sistema y restablecer su funcionamiento. <u>Alcance:</u> • Reparación de equipos o componentes • Corrección de fallas en cámaras, red, energía o comunicaciones • Reinstalación o reconfiguración de equipos • Ajustes técnicos derivados del diagnóstico <u>Incluye:</u> • Mano de obra especializada <u>Repuestos:</u> • Se suministran mediante bolsa de repuestos, según necesidad y previa autorización <u>Condición:</u> El mantenimiento correctivo se ejecuta únicamente cuando se detecten fallas en el diagnóstico o durante la operación	1	\$ 19.346.800	\$ 19.346.800
					SUBTOTAL	\$ 137.904.000
					IVA*	\$ 26.201.760
					TOTAL	\$ 164.105.760

ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR IVA INCLUIDO
CÁMARAS			
Cámara Domo PTZ Nueva	Unidad	1	\$ 8.147.500
Cámara Fija Nueva	Unidad	1	\$ 3.714.000
Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia	Unidad	1	\$ 166.000
Sistema de movimiento (motores y engranaje) cámara PTZ	Unidad	1	\$ 2.222.000
Tarjeta de comunicaciones	Unidad	1	\$ 1.272.000
Lente cámara de videovigilancia PTZ	Unidad	1	\$ 1.285.500
Lente cámara de videovigilancia FIJA	Unidad	1	\$ 875.500
Brazo soporte de cámara DOMO PTZ	Unidad	1	\$ 510.000
Brazo soporte de cámara FIJA	Unidad	1	\$ 398.000
Burbuja acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	\$ 423.500
Carcasa acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	\$ 2.207.000
Carcasa acrílica Cámara FIJA	Unidad	1	\$ 1.043.500
SISTEMA DE TRANSMISIÓN			
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	\$ 90.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	\$ 79.000
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	\$ 75.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	\$ 77.000
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	\$ 94.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	\$ 83.000
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	\$ 78.000
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	\$ 78.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.354.500
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.376.500
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.661.000
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.642.000
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.312.500
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.555.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	\$ 976.000
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	\$ 937.000
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	\$ 1.193.500
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	\$ 945.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	\$ 1.665.500
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	\$ 1.503.500
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	\$ 1.530.000
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	\$ 1.950.500
Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.228.500
Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.223.500
Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.654.500
Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	\$ 1.658.500
Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	\$ 832.500

Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	\$ 959.500
Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	\$ 1.056.500
Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	\$ 1.157.500
PatchCord Fibra Óptica x Metro	Metro	1	\$ 131.500
Distribuidor Fibra Óptica ODF 48 fibras	Unidad	1	\$ 1.258.000
Distribuidor Fibra Óptica ODF 32 fibras	Unidad	1	\$ 841.000
Distribuidor Fibra Óptica ODF 24 fibras	Unidad	1	\$ 737.500
Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 5 derivaciones.	Unidad	1	\$ 1.347.000
Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones.	Unidad	1	\$ 1.028.500
Retensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	\$ 800.000
Suspensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	\$ 717.500
Equipo de Tx/Rx Microondas	Unidad	1	\$ 8.240.500
Fuente de Poder RadioEnlace	Unidad	1	\$ 3.325.000
Tarjeta de comunicaciones RadioEnlace	Unidad	1	\$ 7.374.500
Vídeo Balun	Unidad	1	\$ 61.500
Encoder Análogo - IP	Unidad	1	\$ 4.474.000
Encoder IP - Análogo	Unidad	1	\$ 5.698.500
Inyector PoE	Unidad	1	\$ 1.406.000
Caja de UTP para uso exterior CAT 5E x metro, incluye conectores RJ45	Unidad	1	\$ 890.000
COMPONENTE ELÉCTRICO			
UPS 1 KVA. Nueva.	Unidad	1	\$ 2.534.500
UPS 1,5 KVA. Nueva.	Unidad	1	\$ 3.673.000
Inversor UPS. Rectificador. 1 KVA.	Unidad	1	\$ 988.500
Inversor UPS. Rectificador. 1,5 KVA.	Unidad	1	\$ 1.084.000
Baterías para UPS punto de cámara.	Unidad	1	\$ 111.500
Transformador de Aislamiento. UPS punto de cámara.	Unidad	1	\$ 781.500
Transformador de Aislamiento. Gabinete.	Unidad	1	\$ 1.410.500
Sensor de apertura Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 115.500
Sensor de ausencia de energía gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 158.000
Termostato Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 330.500
Barraje 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 642.000
Breaker 1 x 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 121.500
DPS 25 KA. Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 721.500
PDU Multitoma Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 407.500
Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	\$ 218.000
Fabigel kilo	Kilogramo	1	\$ 71.500
Punto de Soldadura exotérmica	Unidad	1	\$ 232.000
Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8"	Unidad	1	\$ 1.339.000
Tubería EMT de 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 12.000
Tubería EMT de 3/4" por 1 mt	Metro	1	\$ 20.500
Tubería EMT de 1" por 1 mt	Metro	1	\$ 28.500
Tubería EMT de 2" por 1 mt	Metro	1	\$ 71.000
Tubería IMC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 35.500
Tubería IMC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	\$ 34.500
Tubería IMC de 1" por 1 mt	Metro	1	\$ 44.000
Tubería IMC de 2" por 1 mt	Metro	1	\$ 118.000

Tuberia PVC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 3.000
Tuberia PVC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	\$ 4.000
Tuberia PVC de 1" por 1 mt	Metro	1	\$ 7.000
Tuberia PVC de 2" por 1 mt	Metro	1	\$ 14.500
Abrazadera Metálica para sujeción de tubería a poste	Unidad	1	\$ 15.500
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 12 AWG	Metro	1	\$ 36.500
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 10 AWG	Metro	1	\$ 62.500
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG	Metro	1	\$ 69.000
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 6 AWG	Metro	1	\$ 29.000
Cable de Poder x 1 metro.	Metro	1	\$ 17.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 2/0	Metro	1	\$ 88.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 1/0	Metro	1	\$ 76.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 2	Metro	1	\$ 58.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 4	Metro	1	\$ 35.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 6	Metro	1	\$ 21.500
SISTEMA DE VISUALIZACIÓN			
Módulo Video Wall 55"	Unidad	1	\$ 12.287.000
Monitor Gran Formato 55"	Unidad	1	\$ 13.246.000
Matriz Física de Video 4 entradas x 4 salidas	Unidad	1	\$ 19.672.000
Matriz Física de Video 8 entradas x 8 salidas	Unidad	1	\$ 40.665.000
Matriz Física de Video 16 entradas x 16 salidas	Unidad	1	\$ 67.063.500
Extensor Video Digital HDMI	Unidad	1	\$ 1.455.000
Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro	Metro	1	\$ 30.000
Cable Video HDMI 26 AWG Certificado x metro	Metro	1	\$ 29.000
Cable Video HDMI 24 AWG Certificado x metro	Metro	1	\$ 35.500
Cable Video DisplayPort Certificado x metro	Metro	1	\$ 27.000
Cable Video DVI Certificado x metro	Metro	1	\$ 47.500
Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	\$ 163.000
Conversor HDMI - DisplayPort certificado	Unidad	1	\$ 174.500
Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	\$ 222.500
Conversor DisplayPort - DVI certificado	Unidad	1	\$ 253.500
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 2 salidas	Unidad	1	\$ 1.605.000
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 4 salidas	Unidad	1	\$ 1.806.000
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 8 salidas	Unidad	1	\$ 2.712.000
Soporte Módulo VideoWall 55"	Unidad	1	\$ 3.054.000
Soporte Monitor Gran Formato 55"	Unidad	1	\$ 336.000
Monitor Operador CCTV 24"	Unidad	1	\$ 1.533.000
Monitor Operador CCTV 21"	Unidad	1	\$ 1.020.000
Soporte Monitor Operador Sencillo	Unidad	1	\$ 573.500
Soporte Monitor Operador Dual	Unidad	1	\$ 884.000
Joystick de Operación	Unidad	1	\$ 4.362.500
ESTACIÓN DE TRABAJO			
Estación de Trabajo para Operador CCTV	Unidad	1	\$ 28.314.500
Memoria RAM 32 GB DDR3	Unidad	1	\$ 1.512.000
Memoria RAM 16 GB DDR3	Unidad	1	\$ 1.073.500

Memoria RAM 8 GB DDR3	Unidad	1	\$ 721.500
Memoria RAM 32 GB DDR4	Unidad	1	\$ 1.492.000
Memoria RAM 16 GB DDR4	Unidad	1	\$ 824.000
Memoria RAM 8 GB DDR4	Unidad	1	\$ 495.000
Tarjeta de Video 8 GB	Unidad	1	\$ 6.460.000
Tarjeta de Video 6 GB	Unidad	1	\$ 4.946.000
Tarjeta de Video 4 GB	Unidad	1	\$ 4.855.500
Tarjeta de Video 2 GB	Unidad	1	\$ 1.697.000
Disco Duro 1 TB	Unidad	1	\$ 1.370.500
Disco Duro 500 GB	Unidad	1	\$ 772.500
Disco Duro 250 GB	Unidad	1	\$ 568.000
Board Principal	Unidad	1	\$ 4.595.500
Fuente Estación de Trabajo	Unidad	1	\$ 869.500
Teclado USB	Unidad	1	\$ 75.000
Mouse USB	Unidad	1	\$ 46.500
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO			
Grabadora de Video en RED (NVR) x 1 TB	Unidad	1	\$ 4.070.500
Disco SATA 3.5" para Sistema de Almacenamiento x 1 TB	Unidad	1	\$ 784.000
Fuente de Poder NVR	Unidad	1	\$ 397.000
OTROS			
Lector Biométrico	Unidad	1	\$ 756.000
Controladora Biométrico	Unidad	1	\$ 1.039.000
Electroimán	Unidad	1	\$ 404.000
Brazo Hidráulico para cierre de puerta	Unidad	1	\$ 703.000
Poste punto de cámara 14 mts e instalación	Unidad	1	\$ 8.083.500
Poste punto de cámara 12 mts e instalación	Unidad	1	\$ 5.707.000
Poste punto de cámara 16 mts e instalación	Unidad	1	\$ 8.839.500
Gabinete punto de cámara	Unidad	1	\$ 6.045.500
Chapa gabinete	Unidad	1	\$ 519.000
Corona Antiescalatoria	Unidad	1	\$ 1.552.000
Sistema de Detección de Incendios	Unidad	1	\$ 9.171.000
Estación manual	Unidad	1	\$ 1.660.000
Luz estroboscópica	Unidad	1	\$ 1.600.000
Sensor de humo	Unidad	1	\$ 574.000
Módulo - Puesto de trabajo. Adecuación de superficies.	Unidad	1	\$ 608.500
Luminaria 20W Ahorrador	Unidad	1	\$ 97.500
Luminaria T8 36W	Unidad	1	\$ 183.500
Luminaria Tipo Bala	Unidad	1	\$ 106.500
Luminaria 60 x 60	Unidad	1	\$ 218.000
Organizador Cable	Unidad	1	\$ 433.000
Pintura Paredes/Techo x Metro Cuadrado	Mt Cuadrado	1	\$ 64.000
Apoya Brazos Sillas	Unidad	1	\$ 137.500
Pasa manos puerta	Unidad	1	\$ 510.000
Tope Metálico Puerta	Unidad	1	\$ 75.500

Puerta de Vidrio Templado x Mt Cuadrado	Mt Cuadrado	1	\$ 2.955.000
CABLEADO ESTRUCTURADO			
Gabinete Equipos - Cuarto de Equipos. 1,80m	Unidad	1	\$ 6.798.000
Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso	Unidad	1	\$ 8.154.000
Bandeja tipo escalerilla.30X80	Metro	1	\$ 968.500
PatchCord UTP Cat 6A x metro	Metro	1	\$ 14.500
PatchCord UTP Cat 6 x metro	Metro	1	\$ 15.500
PatchCord UTP Cat 5E x metro	Metro	1	\$ 11.000
Canaleta DLP 60X16 MM 3 Divisiones	Metro	1	\$ 77.000
Canaleta DLP 75X20 MM 3 Divisiones	Metro	1	\$ 67.500
Canaleta Metálica 10X4	Metro	1	\$ 192.500
Canaleta Plástica 10X4	Metro	1	\$ 23.500
Salida de Voz - Datos	Unidad	1	\$ 344.000
Salida Eléctrica Corriente Regulada	Unidad	1	\$ 318.500
Salida Eléctrica Corriente Normal	Unidad	1	\$ 336.500
Patch Panel 24 puertos	Unidad	1	\$ 858.500
Patch Panel 48 puertos	Unidad	1	\$ 1.743.500
AIRE ACONDICIONADO			
Compresor Rotativo 8.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	\$ 606.500
Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	\$ 751.500
Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	\$ 873.000
Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 1.033.000
Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 1.247.000
Compresor Rotativo 14.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 1.425.000
Compresor Rotativo 18.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 1.386.500
Compresor Rotativo 24.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 1.960.000
Compresor Rotativo 36.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 5.131.500
Compresor Rotativo 48.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 6.902.000
Compresor Rotativo 60.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	\$ 7.828.500
Compresor 1 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	\$ 4.025.000
Compresor 1,25 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	\$ 3.633.000
Compresor 1,5 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	\$ 4.936.500
Motor 1 Vel Eje 1/20 HP, 1550 rpm, monofásico, 208-230V	Unidad	1	\$ 691.000
Motor 3 Vel Eje 1/3 HP, 1075 rpm, monofásico 208/230V	Unidad	1	\$ 1.267.000
Motor 3 Vel Eje 3/4 HP, 1075 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	\$ 1.376.000
Motor 1 Vel Eje 1/2 HP, 1075 rpm, monofásico, 220/440V	Unidad	1	\$ 1.324.500
Motor 1 Vel Eje 1 HP, 1140 rpm, trifásico, 220/440V	Unidad	1	\$ 3.304.500
Motor 1 Vel Eje 1/5 HP, 850 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	\$ 1.233.000
Motor 1/5 HP Fancoil 208 V, 3 Vel, Doble Eje	Unidad	1	\$ 1.785.500
Motor 1/6 HP, 2 Ejes, Ventana, 208-230 V, 1100 rpm	Unidad	1	\$ 1.324.500
Motor 1/10 HP, 2 Ejes, 1075 rpm, 115 V.	Unidad	1	\$ 1.411.500
Motor 1/4 HP, 1075 rpm, 2 Vel, 208/230 V, 1 Eje	Unidad	1	\$ 863.500
Motor 1/4 HP, Doble Eje, 1075 rpm, trifásico, 208/230V	Unidad	1	\$ 1.795.500
Motor 1/5 HP Fancoil, 1075 rpm, 3 Vel, 115 V, 1 EJE 1/2	Unidad	1	\$ 1.362.000
Motor 1/5 HP - 1025 rpm, trifásico, 208/230 V, Doble Eje	Unidad	1	\$ 1.695.500

Motor 1/3 HP, 1100 rpm, trifásico, 208 V, Ventana, 2 Ejes	Unidad	1	\$ 2.118.000
Capacitor para motor de 1/4 HP.	Unidad	1	\$ 19.000
Capacitor para motor de 1/3 HP.	Unidad	1	\$ 21.500
Capacitor para motor de 1/2 HP.	Unidad	1	\$ 26.000
Capacitor para motor de 3/4 HP.	Unidad	1	\$ 26.000
Capacitor para motor de 1 HP.	Unidad	1	\$ 32.000
Capacitor para motor de 1-1/2 HP.	Unidad	1	\$ 35.000
Capacitor para motor de 2 HP.	Unidad	1	\$ 100.000
Capacitor para motor de 3 HP.	Unidad	1	\$ 150.500
Capacitor para motor de 4 HP.	Unidad	1	\$ 150.500
Capacitor para motor de 5 HP.	Unidad	1	\$ 336.500
Capacitor para motor de 6 HP.	Unidad	1	\$ 410.500
Capacitor para motor de 7 HP.	Unidad	1	\$ 495.000
Capacitor para motor de 7-1/2 HP.	Unidad	1	\$ 494.500
Capacitor para motor de 9 HP.	Unidad	1	\$ 717.500
Capacitor para motor de 10 HP.	Unidad	1	\$ 671.000
Blower para fancoil de 12.000 btu/h.	Unidad	1	\$ 564.000
Blower para fancoil de 18.000 btu/h.	Unidad	1	\$ 553.000
Blower para fancoil de 24.000 btu/h.	Unidad	1	\$ 823.000
Blower para fancoil de 36.000 btu/h.	Unidad	1	\$ 922.000
Blower para fancoil de 48.000 btu/h.	Unidad	1	\$ 930.000
Tubería de cobre 1/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 14.500
Tubería de cobre 3/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 34.000
Tubería de cobre 1/2". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 44.500
Tubería de cobre 5/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 61.000
Tubería de cobre 3/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 70.000
Tubería de cobre 1". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	\$ 126.500
Filtro secador cuerpo mediano 1/4".	Unidad	1	\$ 53.500
Filtro secador cuerpo mediano 3/8".	Unidad	1	\$ 153.000
Filtro secador cuerpo mediano 1/2".	Unidad	1	\$ 138.500
Filtro secador cuerpo mediano 5/8".	Unidad	1	\$ 54.000
Filtro secador cuerpo mediano 7/8".	Unidad	1	\$ 185.000
Filtro secador cuerpo grande 1-1/8".	Unidad	1	\$ 328.500
Filtro de succión 1/4".	Unidad	1	\$ 158.500
Filtro de succión 3/8".	Unidad	1	\$ 95.500
Filtro de succión 1/2".	Unidad	1	\$ 154.000
Filtro de succión 5/8".	Unidad	1	\$ 185.000
Filtro de succión 7/8".	Unidad	1	\$ 219.500
Rubatex de 3/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 5.000
Rubatex de 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 8.500
Rubatex de 7/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 9.500
Rubatex de 1-1/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 12.000
Rubatex de 1-3/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 16.000
Rubatex de 1-5/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 10.500
Rubatex de 2-1/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 22.500
Rubatex de 2-5/8" por 1 mt	Metro	1	\$ 47.500

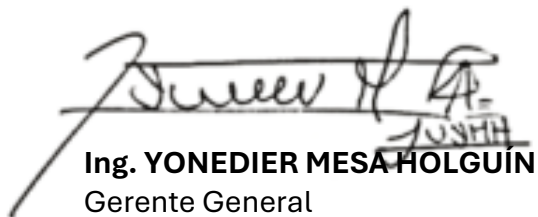
Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 33.000
Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 24.500
Cableado de fuerza, 3 cables No. 10 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 43.500
Cableado de fuerza, 3 cables No. 8 AWG en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 69.000
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 16.500
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 23.000
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	\$ 21.500
Cable encauchetado 3x12AWG	Metro	1	\$ 18.500
Cable encauchetado 3x16AWG	Metro	1	\$ 35.000
Cable THHN 14AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 9.000
Cable THHN 12AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 10.000
Cable THHN 10AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 12.000
Cable THHN 8AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 23.500
Cable THHN 6AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 37.500
Cable THHN 4AWG por 1 mt	Metro	1	\$ 67.000
Tubería EMT de 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 17.500
Tubería EMT de 2" por 1 mt	Metro	1	\$ 54.000
Tubería Coraza 1/2" por 1 mt	Metro	1	\$ 13.500
Tubería Coraza 3/4" por 1 mt	Metro	1	\$ 25.500
Tubería Coraza 1" por 1 mt	Metro	1	\$ 24.000
Tubería Coraza 2" por 1 mt	Metro	1	\$ 48.000
Temporizador de 0 a 5 min	Unidad	1	\$ 132.500
Arrancador universal para equipo de 1 - 5TR.	Unidad	1	\$ 51.500
Transformador de 50 VA 208V-24V.	Unidad	1	\$ 146.500
Transformador de 75 VA 208V-24V.	Unidad	1	\$ 165.500
Transformador de 150 VA 208V-24V.	Unidad	1	\$ 507.500
Interruptor termomagnético 2x15 A.	Unidad	1	\$ 192.500
Interruptor termomagnético 2x20 A.	Unidad	1	\$ 203.000
Interruptor termomagnético 2x32 A.	Unidad	1	\$ 230.500
Interruptor termomagnético 2x40 A.	Unidad	1	\$ 294.500
Interruptor termomagnético 2x50 A.	Unidad	1	\$ 299.000
Interruptor termomagnético 3x20 A.	Unidad	1	\$ 540.500
Interruptor termomagnético 3x30 A.	Unidad	1	\$ 444.000
Interruptor termomagnético 3x40 A.	Unidad	1	\$ 616.500
Interruptor termomagnético 3x50 A.	Unidad	1	\$ 530.500
Guardamotor trifásico 7 a 10 Amperios	Unidad	1	\$ 1.051.500
Guardamotor trifásico 18 a 32 Amperios	Unidad	1	\$ 1.184.500
Vigilante de tensión trifásico programable ICM 450 o similar equivalente.	Unidad	1	\$ 821.500
Controlador Full Gauge Phaselog Plus 02	Unidad	1	\$ 1.797.500
Controlador Temperatura Full Gauge	Unidad	1	\$ 339.000
Temporizador Digital Programable, 110 volt 60 Hz, con batería de respaldo	Unidad	1	\$ 413.000
Chumacera de pedestal diametro 1".	Unidad	1	\$ 79.500
Bomba de condensado para Cassette	Unidad	1	\$ 426.000
Bomba de condensado caudal 300l/h descarga 4,70m, 220 voltios	Unidad	1	\$ 521.500
Tapetas universales minisplit	Unidad	1	\$ 144.500

Control remoto universal minisplit.	Unidad	1	\$ 77.500
Cilindro de gas refrigerante R-22 x 30 Lb.	Unidad	1	\$ 1.930.500
Cilindro de gas Refrigerante R-410 x 25 Lb marca Dupon	Unidad	1	\$ 1.194.500
Gas MAP/PRO para soldar	Unidad	1	\$ 69.000
Aceite mineral Capela tipo 32.	Unidad	1	\$ 247.000
Aceite sintético Capela.	Unidad	1	\$ 162.000
Filtro secador de 1/4" dlm 032 danfoss	Unidad	1	\$ 131.500
Filtro secador de 3/8" dlm 032 danfoss	Unidad	1	\$ 99.500
Búsqueda y corrección de fuga con nitrógeno (incluye presurización y soldadura de plata con equipo de oxiacetileno).	Unidad	1	\$ 1.119.000
Acondicionamiento provisional mensual mediante equipos portátiles.	Unidad	1	\$ 1.833.000
Drenaje en PVC de 1/2"	Unidad	1	\$ 24.500
Drenaje en PVC de 3/4"	Unidad	1	\$ 28.000
Base prefabricada Pintada para montaje de condensadora de 9000 a 36.000 BTU con previo tratamiento anticorrosivo	Unidad	1	\$ 662.000
Piedra filtro linea de líquido	Unidad	1	\$ 288.500
Piedra filtro linea de succion	Unidad	1	\$ 523.500
Piedra filtrante antiacidez	Unidad	1	\$ 305.000

CONDICIONES COMERCIALES:

Forma de pago:	Actas parciales por ejecución
Validez De la oferta:	30 días
Mantenimiento preventivo:	Una (1) ronda por cada tres (3) meses.
Mantenimiento correctivo:	Durante toda la vigencia del contrato

Atentamente,



Ing. YONEDIER MESA HOLGUÍN
Gerente General