INTEGRADORES TECNOLÓGICOS S.A.S

Ibagué, Julio de 2025

Señores
MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL
Risaralda

A continuación, INTEGRADORES TECNOLÓGICOS S.A.S con NIT 900.620.752-5 se permite presentar a usted la cotización para la prestación de servicios de mantenimiento al SIES 123 del Municipio:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mantenimiento preventivo equipos pasivos:	25	350.000	8.750.000
CAJAS DE INSPECCIÓN			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA			
POSTE, DUCTOS, CANALIZACIONES,			
SOPORTES Y/O BRAZOS DE CÁMARAS			
GABINETES, ESCALERILLAS, CANALETAS			
RADIOENLACES			
SWITCHES PUNTO DE CÁMARA			
INYECTORES POE			
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO			
UPS 1.5 KVA PUNTO DE CÁMARA + SNMP			
Mantenimiento preventivo cámaras CCTV:			
CÁMARAS TIPO DOMO PTZ	23	200.000	4.600.000
CÁMARAS TIPO FIJAS	21	150.000	3.150.000
CÁMARAS TIPO LPR	2	400.000	800.000
Mantenimiento preventivo equipo y red eléctrica y de F.O	1	4.550.000	4.550.000
PROTECCIONES (DPS, IP)			
TRANSFERENCIA (BY-PASS)			
TABLEROS ELÉCTRICOS (NORMAL / REGULADA)			
Mantenimiento preventivo equipos comunicaciones:	1	2.950.000	2.950.000

RACK			
MULTITOMA - PDU			
SWITCHES CENTRO DE MONITOREO			
PATCH PANEL, VOZ Y DATOS			
Mantenimiento preventivo centro de monitoreo:	1	4.300.000	4.300.000
ESTACIONES DE TRABAJO - SOFTWARE			
ESTACIONES DE TRABAJO - HARDWARE			
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO - SOFTWARE			
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO - HARDWARE			
SERVIDORES - SOFTWARE			
SERVIDORES - HARDWARE			
MONITORES GRAN FORMATO			
AIRE ACONDICIONADO			
TECLADOS - JOYSTICK			
		SUBTOTAL	29.100.000
		RONDAS	2
		TOTAL	58.200.000
		IVA*	0
		TOTAL	58.200.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS FALLAS QUE SURJAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (INCLUYE SOPORTE 24/7 AL SISTEMA)	1	10.900.000	10.900.000
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CÁMARA PTZ PARA REEMPLAZO	4	6.745.000	26.980.000
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CONTROL DE ACCESO A SALA DE MONITOREO	1	895.000	895.000
		SUBTOTAL	38.775.000
		IVA 19%	0
		TOTAL	38.775.000

ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
Bolsa de repuestos para el mantenimiento correctivo:	1	10.000.000	10.000.000
		SUBTOTAL	10.000.000
		IVA 19%	0
		TOTAL	10.000.000

GRAN TOTAL	**106.975.000**

BOLSA DE REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Cantidad	Valor IVA Incluido
CÁMARAS			
Cámara Domo PTZ Nueva	Unidad	1	$ 9.696.500
Cámara Fija Nueva	Unidad	1	$ 4.517.000
Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia	Unidad	1	$ 138.000
Sistema de movimiento (motores y engranaje) cámara PTZ	Unidad	1	$ 3.358.000
Tarjeta de comunicaciones	Unidad	1	$ 737.500
Lente cámara de videovigilancia PTZ	Unidad	1	$ 884.500
Lente cámara de videovigilancia FIJA	Unidad	1	$ 602.000
Brazo soporte de cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 299.000
Brazo soporte de cámara FIJA	Unidad	1	$ 271.000
Burbuja acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 338.000
Carcasa acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 2.652.500
Carcasa acrílica Cámara FIJA	Unidad	1	$ 1.526.000
SUBTOTAL	**25.020.000**		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN			
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Spam 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 49.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Spam 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 52.000

Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Spam 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 51.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 51.500
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 56.000
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 48.500
Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 57.500
Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 61.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.005.500
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 887.500
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.250.000
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.193.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 733.000
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 841.000
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 852.500
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 753.500
Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.486.000
Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.265.000
Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.255.500
Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.459.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.006.000
Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 883.500
Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.344.500
Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.212.000
Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 695.500
Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 681.000
Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 972.000
Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 988.500
PatchCord Fibra Óptica x Metro	Metro	1	$ 95.500
Distribuidor Fibra Óptica ODF 48 fibras	Unidad	1	$ 714.000
Distribuidor Fibra Óptica ODF 32 fibras	Unidad	1	$ 527.000

Distribuidor Fibra Óptica ODF 24 fibras	Unidad	1	$ 414.000
Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 5 derivaciones.	Unidad	1	$ 999.500
Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones.	Unidad	1	$ 1.092.500
Retensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	$ 566.000
Suspensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	$ 409.000
Equipo de Tx/Rx Microondas	Unidad	1	$ 6.794.000
Fuente de Poder Radio Enlace	Unidad	1	$ 2.260.000
Tarjeta de comunicaciones RadioEnlace	Unidad	1	$ 4.400.000
Video Balun	Unidad	1	$ 43.500
Encoder Análogo – IP	Unidad	1	$ 4.069.500
Encoder IP – Análogo	Unidad	1	$ 3.031.000
Inyector PoE	Unidad	1	$ 1.090.500
Caja de UTP para uso exterior CAT 5E x metro, incluye conectores RJ45	Unidad	1	$ 694.000
SUBTOTAL	**48.392.000**		
COMPONENTE ELÉCTRICO			
UPS 1 kVA. Nueva, que incluya tarjeta SNMP	Unidad	1	$ 2.477.000
UPS 1,5 kVA. Nueva, que incluya tarjeta SNMP	Unidad	1	$ 3.176.500
Inversor UPS. Rectificador. 1 kVA.	Unidad	1	$ 741.500
Inversor UPS. Rectificador. 1,5 kVA.	Unidad	1	$ 1.057.500
Baterías para UPS punto de cámara.	Unidad	1	$ 123.000
Transformador de Aislamiento. UPS punto de cámara.	Unidad	1	$ 898.000
Transformador de Aislamiento. Gabinete.	Unidad	1	$ 777.000
Sensor de apertura Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 242.000
Sensor de ausencia de energía gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 205.500
Termostato Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 475.500
Barraje 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 158.500
Breaker 1 x 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 89.000
DPS 25 KA. Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 490.000
PDU Multitoma Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 279.500
Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 196.000
Fabigel kilo	Kilogramo	1	$ 42.000
Punto de Soldadura exotérmica	Unidad	1	$ 133.000

Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8''	Unidad	1	$ 851.500
Tubería EMT de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 10.500
Tubería EMT de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 13.500
Tubería EMT de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 22.500
Tubería EMT de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 42.000
Tubería IMC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 27.000
Tubería IMC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 32.500
Tubería IMC de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 41.000
Tubería IMC de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 88.000
Tubería PVC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 2.000
Tubería PVC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 3.500
Tubería PVC de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 4.500
Tubería PVC de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 9.500
Abrazadera Metálica para sujeción de tubería a poste	Unidad	1	$ 16.000
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 12 AWG	Metro	1	$ 25.500
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 10 AWG	Metro	1	$ 43.500
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG	Metro	1	$ 46.000
Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 6 AWG	Metro	1	$ 18.000
Cable de Poder x 1 metro.	Metro	1	$ 32.500
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 2/0	Metro	1	$ 73.500
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 1/0	Metro	1	$ 72.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 2	Metro	1	$ 35.500
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 4	Metro	1	$ 23.000
Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 6	Metro	1	$ 16.000
SUBTOTAL	**13.111.000**		
SISTEMA DE VISUALIZACIÓN			
Módulo Video Wall 55''	Unidad	1	$ 8.165.000
Monitor Gran Formato 55''	Unidad	1	$ 9.040.000
Matriz Física de Video 4 entradas x 4 salidas	Unidad	1	$ 56.861.000
Matriz Física de Video 8 entradas x 8 salidas	Unidad	1	$ 68.686.500
Matriz Física de Video 16 entradas x 16 salidas	Unidad	1	$ 98.148.500
Extensor Video Digital HDMI	Unidad	1	$ 1.053.500
Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 53.500
Cable Video HDMI 26 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 61.500
Cable Video HDMI 24 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 65.500

Cable Video DisplayPort Certificado x metro	Metro	1	$ 108.000
Cable Video DVI Certificado x metro	Metro	1	$ 106.000
Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	$ 269.500
Conversor HDMI - DisplayPort certificado	Unidad	1	$ 288.500
Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	$ 291.000
Conversor DisplayPort - DVI certificado	Unidad	1	$ 312.000
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 2 salidas	Unidad	1	$ 1.052.000
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 4 salidas	Unidad	1	$ 1.477.000
Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 8 salidas	Unidad	1	$ 1.790.500
Soporte Módulo VideoWall 55''	Unidad	1	$ 2.495.500
Soporte Monitor Gran Formato 55''	Unidad	1	$ 327.000
Monitor Operador CCTV 24''	Unidad	1	$ 1.847.000
Monitor Operador CCTV 21''	Unidad	1	$ 1.089.000
Soporte Monitor Operador Sencillo	Unidad	1	$ 450.500
Soporte Monitor Operador Dual	Unidad	1	$ 614.000
Joystick de Operación	Unidad	1	$ 3.396.000
SUBTOTAL	**258.048.500**		
ESTACIÓN DE TRABAJO			
Estación de Trabajo para Operador CCTV. De características similares a las actuales	Unidad	1	$ 21.379.000
Memoria RAM 32 GB DDR3	Unidad	1	$ 1.318.000
Memoria RAM 16 GB DDR3	Unidad	1	$ 814.500
Memoria RAM 8 GB DDR3	Unidad	1	$ 473.000
Memoria RAM 32 GB DDR4	Unidad	1	$ 1.195.000
Memoria RAM 16 GB DDR4	Unidad	1	$ 696.500
Memoria RAM 8 GB DDR4	Unidad	1	$ 421.000
Tarjeta de Video 8 GB	Unidad	1	$ 5.473.500
Tarjeta de Video 6 GB	Unidad	1	$ 4.259.000
Tarjeta de Video 4 GB	Unidad	1	$ 2.909.500
Tarjeta de Video 2 GB	Unidad	1	$ 1.377.000
Disco Duro 1 TB estado sólido	Unidad	1	$ 770.000
Disco Duro 500 GB estado sólido	Unidad	1	$ 559.000
Disco Duro 250 GB estado sólido	Unidad	1	$ 367.000
Board Principal	Unidad	1	$ 2.458.000
Fuente Estación de Trabajo	Unidad	1	$ 597.500

Teclado USB	Unidad	1	$ 100.000
Mouse USB	Unidad	1	$ 65.000
SUBTOTAL	**45.232.500**		
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO			
Grabadora de Video en RED (NVR) x 1 TB	Unidad	1	$ 2.479.500
Disco SATA 3.5'' para Sistema de Almacenamiento x 1 TB	Unidad	1	$ 455.500
Fuente de Poder NVR	Unidad	1	$ 404.500
SUBTOTAL	**3.339.500**		
OTROS			
Lector Biométrico	Unidad	1	$ 524.500
Controladora Biométrico	Unidad	1	$ 790.000
Electroimán	Unidad	1	$ 322.500
Brazo Hidraúlico para cierre de puerta	Unidad	1	$ 458.000
Poste punto de cámara 14 mts e instalación	Unidad	1	$ 5.668.000
Poste punto de cámara 12 mts e instalación	Unidad	1	$ 4.643.000
Poste punto de cámara 16 mts e instalación	Unidad	1	$ 5.669.000
Gabinete punto de cámara	Unidad	1	$ 5.411.500
Chapa gabinete	Unidad	1	$ 368.000
Corona Antiescalatoria	Unidad	1	$ 1.052.000
Sistema de Detección de Incendios	Unidad	1	$ 7.859.000
Estación manual	Unidad	1	$ 1.249.000
Luz estroboscópica	Unidad	1	$ 1.044.000
Sensor de humo	Unidad	1	$ 458.500
Módulo - Puesto de trabajo. Adecuación de superficies.	Unidad	1	$ 475.000
Luminaria 20W Ahorrador	Unidad	1	$ 60.500
Luminaria T8 36W	Unidad	1	$ 196.000
Luminaria Tipo Bala	Unidad	1	$ 162.000
Luminaria 60 x 60	Unidad	1	$ 269.500
Organizador Cable	Unidad	1	$ 361.000
Pintura Paredes/Techo x Metro Cuadrado	Mt Cuadrado	1	$ 51.000
Apoya Brazos Sillas	Unidad	1	$ 93.000
Pasa manos puerta	Unidad	1	$ 431.500
Tope Metálico Puerta	Unidad	1	$ 47.000

Puerta de Vidrio Templado x Mt Cuadrado	Mt Cuadrado	1	$ 2.215.500
SUBTOTAL	**39.879.000**		
CABLEADO ESTRUCTURADO			
Gabinete Equipos - Cuarto de Equipos. 1,80m	Unidad	1	$ 4.881.500
Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso	Unidad	1	$ 6.099.000
Bandeja tipo escalerilla.30X80	Metro	1	$ 533.000
PatchCord UTP Cat 6A x metro	Metro	1	$ 70.000
PatchCord UTP Cat 6 x metro	Metro	1	$ 22.500
PatchCord UTP Cat 5E x metro	Metro	1	$ 8.000
Canaleta DLP 60X16 MM 3 Divisiones	Metro	1	$ 52.000
Canaleta DLP 75X20 MM 3 Divisiones	Metro	1	$ 60.000
Canaleta Metálica 10X4	Metro	1	$ 156.000
Canaleta Plástica 10X4	Metro	1	$ 13.500
Salida de Voz – Datos	Unidad	1	$ 307.000
Salida Eléctrica Corriente Regulada	Unidad	1	$ 238.500
Salida Eléctrica Corriente Normal	Unidad	1	$ 229.000
Patch Panel 24 puertos	Unidad	1	$ 767.500
Patch Panel 48 puertos	Unidad	1	$ 1.477.500
SUBTOTAL	**14.915.000**		
AIRE ACONDICIONADO			
Compresor Rotativo 8.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 532.500
Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 641.000
Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 565.500
Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 612.500
Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 627.500
Compresor Rotativo 14.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 754.500
Compresor Rotativo 18.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 703.500
Compresor Rotativo 24.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 1.396.000
Compresor Rotativo 36.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 3.198.500
Compresor Rotativo 48.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 4.436.000
Compresor Rotativo 60.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 4.475.500
Compresor 1 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 1.924.000
Compresor 1,25 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 2.575.500
Compresor 1,5 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 2.666.500

INTEGRADORES TECNOLÓGICOS S.A.S

Motor 1 Vel Eje 1/20 HP, 1550 rpm, monofásico, 208-230V	Unidad	1	$ 476.000
Motor 3 Vel Eje 1/3 HP, 1075 rpm, monofásico 208/230V	Unidad	1	$ 964.000
Motor 3 Vel Eje 3/4 HP, 1075 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	$ 891.000
Motor 1 Vel Eje 1/2 HP, 1075 rpm, monofásico, 220/440V	Unidad	1	$ 893.500
Motor 1 Vel Eje 1 HP, 1140 rpm, trifásico, 220/440V	Unidad	1	$ 2.936.000
Motor 1 Vel Eje 1/5 HP, 850 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	$ 829.000
Motor 1/5 HP Fancoil 208 V, 3 Vel, Doble Eje	Unidad	1	$ 1.473.500
Motor 1/6 HP, 2 Ejes, Ventana, 208-230 V, 1100 rpm	Unidad	1	$ 1.139.500
Motor 1/10 HP, 2 Ejes, 1075 rpm, 115 V.	Unidad	1	$ 1.381.500
Motor 1/4 HP, 1075 rpm, 2 Vel, 208/230 V, 1 Eje	Unidad	1	$ 762.000
Motor 1/4 HP, Doble Eje, 1075 rpm, trifásico, 208/230V	Unidad	1	$ 1.200.500
Motor 1/5 HP Fancoil, 1075 rpm, 3 Vel, 115 V, 1 EJE ½	Unidad	1	$ 725.000
Motor 1/3 HP, 1625 rpm, trifásico, 208/230 V, Doble Eje	Unidad	1	$ 1.614.000
Motor 1/3 HP, 1100 rpm, trifásico, 208 V, Ventana, 2 Ejes	Unidad	1	$ 1.336.000
Capacitor para motor de 1/4 HP.	Unidad	1	$ 13.500
Capacitor para motor de 1/3 HP.	Unidad	1	$ 14.000
Capacitor para motor de 1/2 HP.	Unidad	1	$ 17.500
Capacitor para motor de 3/4 HP.	Unidad	1	$ 17.500
Capacitor para motor de 1 HP.	Unidad	1	$ 25.000
Capacitor para motor de 1-1/2 HP.	Unidad	1	$ 29.500
Capacitor para motor de 2 HP.	Unidad	1	$ 75.500
Capacitor para motor de 3 HP.	Unidad	1	$ 97.500
Capacitor para motor de 4 HP.	Unidad	1	$ 132.500
Capacitor para motor de 5 HP.	Unidad	1	$ 217.500
Capacitor para motor de 6 HP.	Unidad	1	$ 280.500
Capacitor para motor de 7 HP.	Unidad	1	$ 305.500
Capacitor para motor de 7-1/2 HP.	Unidad	1	$ 381.000
Capacitor para motor de 9 HP.	Unidad	1	$ 394.500
Capacitor para motor de 10 HP.	Unidad	1	$ 480.000
Blower para fancoil de 12.000 btu/h.	Unidad	1	$ 413.000
Blower para fancoil de 18.000 btu/h.	Unidad	1	$ 445.000
Blower para fancoil de 24.000 btu/h.	Unidad	1	$ 632.500
Blower para fancoil de 36.000 btu/h.	Unidad	1	$ 691.500
Blower para fancoil de 48.000 btu/h.	Unidad	1	$ 808.500

Tubería de cobre 1/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 13.500
Tubería de cobre 3/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 25.000
Tubería de cobre 1/2". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 31.500
Tubería de cobre 5/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 45.000
Tubería de cobre 3/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 54.500
Tubería de cobre 1". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 92.500
Fltro secador cuerpo mediano 1/4".	Unidad	1	$ 36.000
Fltro secador cuerpo mediano 3/8".	Unidad	1	$ 110.500
Fltro secador cuerpo mediano 1/2".	Unidad	1	$ 94.500
Fltro secador cuerpo mediano 5/8".	Unidad	1	$ 52.000
Fltro secador cuerpo mediano 7/8".	Unidad	1	$ 122.000
Fltro secador cuerpo grande 1-1/8".	Unidad	1	$ 217.500
Fltro de succión 1/4".	Unidad	1	$ 105.500
Fltro de succión 3/8".	Unidad	1	$ 63.000
Fltro de succión 1/2".	Unidad	1	$ 155.500
Fltro de succión 5/8".	Unidad	1	$ 146.000
Fltro de succión 7/8".	Unidad	1	$ 167.500
Rubatex de 3/8" por 1 mt	Metro	1	$ 3.500
Rubatex de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 5.000
Rubatex de 7/8" por 1 mt	Metro	1	$ 7.000
Rubatex de 1-1/8" por 1 mt	Metro	1	$ 7.500
Rubatex de 1-3/8" por 1 mt	Metro	1	$ 7.500
Rubatex de 1-5/8" por 1 mt	Metro	1	$ 10.000
Rubatex de 2-1/8" por 1 mt	Metro	1	$ 15.500
Jumbolón o similar por 1 mt	Metro	1	$ 31.000
Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería PVC y/o canaleta metálica de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 19.000
Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 23.000

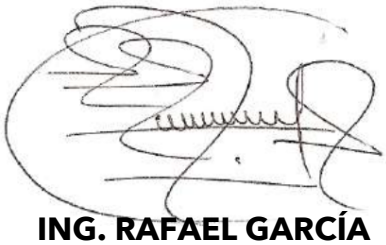
Cableado de fuerza, 3 cables No. 10 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 33.500
Cableado de fuerza, 3 cables No. 8 AWG en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 40.500
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 13.500
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 14.500
Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 17.500
Cable Encauchetado 3x12AWG	Metro	1	$ 22.000
Cable Encauchetado 3x16AWG	Metro	1	$ 25.500
Cable THHN 14AWG por 1 mt	Metro	1	$ 5.000
Cable THHN 12AWG por 1 mt	Metro	1	$ 7.000
Cable THHN 10AWG por 1 mt	Metro	1	$ 9.500
Cable THHN 8AWG por 1 mt	Metro	1	$ 14.000
Cable THHN 6AWG por 1 mt	Metro	1	$ 27.000
Cable THHN 4AWG por 1 mt	Metro	1	$ 40.500
Tubería EMT de 1/2" por 1 mts	Metro	1	$ 7.500
Tubería EMT de 3/4" por 1 mts	Metro	1	$ 12.000
Tubería EMT de 1" por 1 mts	Metro	1	$ 12.500
Tubería EMT de 2" por 1 mts	Metro	1	$ 39.500
Tubería Coraza 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 11.000
Tubería Coraza 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 16.000
Tubería Coraza 1" por 1 mt	Metro	1	$ 21.500
Tubería Coraza 2" por 1 mt	Metro	1	$ 37.500
Temporizador de 0 a 5 min	Unidad	1	$ 91.500
Arrancador universal para equipo de 1 - 5TR.	Unidad	1	$ 38.000
Transformador de 50 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 104.500
Transformador de 75 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 129.000
Transformador de 150 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 294.500
Interruptor termomagnético 2x15 A.	Unidad	1	$ 191.000
Interruptor termomagnético 2x20 A.	Unidad	1	$ 178.500
Interruptor termomagnético 2x32 A.	Unidad	1	$ 157.000
Interruptor termomagnético 2x40 A.	Unidad	1	$ 256.000

Interruptor termomagnético 2x50 A.	Unidad	1	$ 227.500
Interruptor termomagnético 3x20 A.	Unidad	1	$ 318.500
Interruptor termomagnético 3x30 A.	Unidad	1	$ 419.000
Interruptor termomagnético 3x40 A.	Unidad	1	$ 368.000
Interruptor termomagnético 3x50 A.	Unidad	1	$ 405.500
Guardamotor trifasico 7 a 10 Amperios	Unidad	1	$ 620.500
Guardamotor trifasico18 a 32 Amperios	Unidad	1	$ 1.007.500
Vigilante de tensión trifásico programable ICM 450 o similar equivalente.	Unidad	1	$ 505.500
Controlador Full Gauge Phaselog Plus 02	Unidad	1	$ 1.255.500
Controlador Temperatura Full Gauge	Unidad	1	$ 269.000
Temporizador Digital Programable, 110 volt 60 Hz, con batería de respaldo	Unidad	1	$ 258.000
Chumacera de pedestal diametro 1".	Unidad	1	$ 42.500
Bomba de condensado para Cassette	Unidad	1	$ 254.500
Bomba de condensado caudal 300l/h descarga 4,70m, 220 voltios	Unidad	1	$ 403.500
Tarjeta universal minisplit.	Unidad	1	$ 123.000
Control remoto universal minisplit.	Unidad	1	$ 49.000
Cilindro de gas refrigerante R-22 x 30 Lb.	Unidad	1	$ 1.232.000
Cilindro de gas Refrigerante R-410 x 25 Lb marca Dupon	Unidad	1	$ 1.033.000
Gas MAP/PRO para soldar	Unidad	1	$ 56.500
Aceite mineral Capela tipo 32.	Unidad	1	$ 151.500
Aceite sintético Capela.	Unidad	1	$ 132.500
Filtro secador de 1/4" dlm 032 danfoss	Unidad	1	$ 115.500
Filtro secador de 3/8" dlm 032 danfoss	Unidad	1	$ 71.000
Búsqueda y corrección de fuga con nitrógeno (incluye presurización y soldadura de plata con equipo de oxiacetileno).	Unidad	1	$ 721.000
Acondicionamiento provisional mensual mediante equipos portátiles.	Unidad	1	$ 947.500
Drenaje en PVC de 1/2"	Unidad	1	$ 22.500
Drenaje en PVC de 3/4"	Unidad	1	$ 17.000
Base prefabricada Pintada para montaje de condensadora de 9000 a 36.000 BTU con previo tratamiento anticorrosivo	Unidad	1	$ 419.500

Piedra filtro línea de líquido	Unidad	1	$ 166.000
Piedra filtro línea de succión	Unidad	1	$ 363.000
Piedra filtrante antiacidez	Unidad	1	$ 219.000
SUBTOTAL	**62.925.500**		
	TOTAL	**$**	**510.863.000**

Vigencia de la cotización: Treinta (30) días.
Tiempo de ejecución: 2 rondas en 6 meses
Forma de pago: A convenir

Atentamente,



ING. RAFAEL GARCÍA
Representante Legal
INTEGRADORES TECNOLÓGICOS S.A.S
NIT: 900.620.752-5
Cel: 3041601240
comercial@integradorestecnologicos.co