

Bogotá D.C., octubre 19 de 2020

Señores
Sena CDM
Ingeniero Edgar Ramos
Ciudad

Asunto: cotización

Por medio del presente me permito hacer llegar la presente cotización solicitada por ustedes, así:

ITEM	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Luz piloto redondo Roja	Diámetro de 22 mm, tensión de operación 24 VDC, fuente de luz LED, color rojo, terminales ISO (X1-X2)PL, terminal de fijación con tornillo acorde a EN/IEC 60947-1, consumo de corriente de 20 .. 27 mA	Und	12	37.245	446.934
2	Motor eléctrico trifásico serie 1LE0141 IE2	Motor eléctrico serie 1LE0141 IE2 6 Polos 1200 rpm, de 1 HP de potencia, tamaño constructivo 90S, eficiencia del 73%, factor de potencia 0.72, corriente nominal 3.7, 2.15, 1.86A, torque nominal 6.3 Nm, corriente de arranque 4A, peso 22 Kg.	Und	4	950.482	3.801.929
3	Interruptores	Micro	Unidad	105	4.622	485.294
4	Broca 3,4,5mm	Para perforaciones en Acero Inoxidable	Unidad	105	32.773	3.441.176
5	Broca 3,4,5mm	Para perforaciones en Titanio	Unidad	105	7.721	810.706
6	Broca 8,9,10mm	Para perforaciones en Acero Inoxidable	Unidad	105	101.471	10.654.412
7	Broca 8,9,10mm	Para perforaciones en Titanio	Unidad	105	39.706	4.169.118
8	Barra	Redonda en bronce de 13 mm de grosor	metros	10	40.147	401.471
9	Banda plástica (PlastaBand)	Para sellado, llenado y protección en combinación con aplicaciones de laminación, base caucho sintético, fácil de quitar del molde, resistente a la temperatura, ideal para aislar articulaciones ortopédicas durante la laminación. Ancho 20mm, color gris.	Rollos	12	193.015	2.316.182
10	Espuma dura (Poliuretano – dos compuestos).	Poliol - Isocianato 6 de cada uno	Galon	12	193.015	2.316.182
11	Alicate Corte Diagonal VISE GRIP	Alicate Corte Diagonal VISE-GRIP fabricado en Cromo Vanadio garantizando una mayor durabilidad Borde cortante endurecido mediante tratamiento por inducción para una mayor resistencia Apto para cortar cables, alambres y materiales de cobre, bronce, latón,	Und	4	45.983	183.933

		plástico, acero común o endurecido. Mangos cubiertos en superficie blanda anti deslizante para mejor agarre.				
12	Juego de destornilladores Pro Comfort (X6)	Mango trilobular fabricado con dos materiales para mayor ergonomía comfort Unidad hexagonal en la barra para uso con una llave cuando exista necesidad de aumentar la torsión sin aumentar el esfuerzo Barra de cromo vanadio con acabado anticorrosivo para prolongar la vida útil Punta magnética y fosfatada para mayor practicidad y resistencia al desgaste Mango inyectado para mayor resistencia Pala : 3/16"x4" - 3/16"x6" - 1/4"x6" Phillips: #1 3/16"x4" - #1 3/16"x6" - #2 1/4"x6"	Und	4	114.655	458.622
13	Juego de destornilladores para electrónica 5pcs	Juego de destornilladores para electrónica 5pcs en estuche plastico organizador con trapa transparente. Con mango plastico ergonomico. Pala : 5/64"x2"x5-3/8" - 3/32"x2"x5-3/8" - 1/8"x2"x5-3/8" Phillips: #00x2"x5-3/8" - #0x2"x5-3/8"	Und	2	60.353	120.706
14	Juego de llaves boca fija en Cromo Vanadio	JUEGO LLAVES FIJAS 6mm – 22mm Completo juego de llaves boca fija, fabricada en cromo- vanadio, excelentes acabados, 8 unidades, de 6mm a 22mm. Con estuche enrollable en lona negra y tira con velcro para su cierre. Llave con apertura: 6 x 7 mm Llave con apertura: 8 x 9 mm Llave con apertura: 10 x 11 mm Llave con apertura: 12 x 13 mm Llave con apertura: 14 x 15 mm Llave con apertura: 16 x 17 mm Llave con apertura: 18 x 19 mm Llave con apertura: 20 x 22 mm	Und	3	109.966	329.899
15	Juego Copas/dados Cuadrante 1/2 (10 - 32) 29 Pzas 86504	Incluye 21 dados. 2 extensiones, adaptadores, mangos articuladores y ratchet mando 1/2". Contenido: (21) Dados de 12 pt 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm (1) 1/2" 1/2" Ratchet (2) 1/2" 5 & 10" Extensión (1) 1/2" Barra Deslizante "T" (1) 1/2" Junta Universal (1) 1/2" Mango Berbiqui (1) 1/2" Mango Articulado (1) Caja Almacenaje plastica con pestañas para cierre	Und	2	527.899	1.055.798
16	Candado tipo Italiano 110 Ref 30mm	Candado Serie Italiana 110 Ref 30mm, Gancho en Acero Endurecido, Protector contra filtraciones de Agua, Doble bloqueo, Anti-segueta con 3 llaves	Und	25	42.521	1.063.025
17	empack HD en barra	Placas en empack HD 200 x 200 x 100 mm	UNIDAD	10	388.429	3.884.286
18	empack HD en barra	Placas en empack HD 200 x 200 x 50 mm	UNIDAD	10	128.286	1.282.857
19	Baterías AAA	Baterías AAA Alcalinas	UNIDAD	30	4.622	138.655
20	Cable De Instalación	Cable UTP Categoria 5e Y 6	Metros	100	2.941	294.118

21	Madera De Balso Varillas Redonda 6 X 910 Mm	Nombres Comunes: Balsa, Balso, Ceiba Lana; Color: Blancuzco, Olor: Usente; Brillo: Mediano; Beta: Suave; Densidad: Desde 4 Lb/Pie3 Hasta 30 Lb/Pie3 Familia: Bambacaceae	Varilla	400	588	235.294
22	Pintura Laca Vitral Por De Galon Diferentes Colores	Pintura Laca Para Vitral Por 400 MI	Unidad	60	66.176	3.970.588
23	Gafas Protectoras	Mono-Gafas De Seguridad Con Ventilación Directa, En Policarbonato, Protección Contra Impactos De Partículas Metálicas, Astillas Pequeñas Y Chispas. Resistentes A Salpicaduras De Líquidos No Oxidantes Ni Degradantes, Y A Algunos Agentes Químicos.. Normas: ANSI Z87.1, COVENIN 957-76, ISO 48-49"	Unidad	192	156.912	30.127.059
24	Receptor WIFI - USB	Tarjeta de red USB Wifi. Interfaz USB 2.0 • Antenas Antena interna • LED Estatus • Peso 0.07 onzas / 2.1 gramos (Sin empaque) • Dimensiones 0.73x0.59x0.28in. (18.6x15x7.1mm) Características Inalámbricas • Estándares Inalámbricos IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • Frecuencia 2.400-2.4835GHz • Tasa de Señal 11b: Hasta 11Mbps (dinámico) • 11g: Hasta 54Mbps (dinámico) • 11n: Hasta 150Mbps (dinámico) • Sensibilidad de Recepción 130M: -68dBm@10% PER • 108M: -68dBm@10% PER • 54M: -68dBm@10% PER • 11M: -85dBm@8% PER • 6M: -88dBm@10% PER • 1M: -90dBm@8% PER • Potencia de Transmisión <20dBm • Modos Inalámbricos Ad-Hoc / Modo de infraestructura • Seguridad Inalámbrica Soporta WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) de 64/128, soporta IEEE 802.1X Tecnología de Modulación DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM	Unidad	20	60.000	1.200.000
25	Covertidor adaptador HDMI a VGA	Convertidor adaptador HDMI a VGA. Convertidor Hdmi Macho A Vga Hembra Salida Video Adaptador Soporta resolución Full HD 1080p Cable auxiliar de plug a plug 3.5 mm de 80 cm Formato de audio soportado: DTS/Dolby.true D/LPCM7.1/DTS/DSD	Unidad	6	60.000	360.000
VALOR TOTAL						73.548.244
VALOR IVA 19 %						13.974.166
VALOR TOTAL + IVA 19%						87.522.410

LA PRESENTE COTIZACIÓN TIENE VALIDEZ DE 60 DÍAS.

CORDIALMENTE,



LIBARDO CASALLAS MELO
REPRESENTANTE LEGAL



THOMAS S.A.S.
INVERSIONES

44 B – 20 Barrio la Esmeralda Tel. 755 5348 – Cel: 311 893 8543 Bogotá
D.C. – Colombia E-mail: ci.inverthomas@gmail.com