PROPUESTA ECONOMICA

LOTE 07 – HERRAMIENTAS Y MATERIALES TÉCNICOS

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNIT	V/TOTAL
1	Tomacorriente doble Naranja con polo a tierra 15A 125V, con tapa, para redes reguladas. Tensión: 125V, Corriente: 20 A. Certificado Retie, Medidas Producto: 11.5 cm X 7 cm x 3 cm Material: Termo plástico Auto Extinguible	UNIDAD	1		
2	Toma Corriente Doble Blanco Polarizado con Tornillos Ccs, Voltaje nominal 125/250V, Corriente nominal 15 A	UNIDAD	1		
3	Sensor De Movimiento Techo Infrarrojo 360 Grados Sobreponer, Uso en techo, tecnología Detección Infrarrojo, Voltaje 120VAC 50/60 Hz, Ángulo de detección 360°, Altura de montaje (m)2.2 – 4, Distancia de detección 6 mtr, Carga máx 200W, Grado de protección IP20.	UNIDAD	1		
4	Bombillo Led 1300 Lúmenes 15W, Luz Blanca, Rosca de la ampolleta: E27, Tecnología ampolleta: Led, Temperatura de color: 6500 K, Consumo equivalente 125 W.	UNIDAD	1		
5	ALICATE DE PUNTA LARGA DE 8" 84102. Cuerpo forjado, Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte, Con recubrimiento anti-corrosión, Quijadas maquinadas para mejor agarre, Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante.	UNIDAD	1		
6	Cortafrio de precisión pequeño de 4"	UNIDAD	1		
7	Peladora de Chaqueta Tipo UTP, para pelar la chaqueta en los cables CAT 5, CAT5E, CAT6 y cables UTP/STP con diámetros externos grandes del Tipo 10G	UNIDAD	1		
8	Multímetro Digital Autorrango para medicion de voltaje AC hasta 1000V y DC hasta 1000V, corriente AC hasta 10A y DC hasta 10A, ressitencia hasta 40MΩ, capacitancia hasta 40 mF, frecuencia hasta 40MHz, temperatura entre -40 - 1000 C	UNIDAD	1		
9	CONECTOR MODULAR JACK CAT 6 U/UTP. Categoría: 6. Keystone Jack. SL Series, compatible con patch panel marca AMP NETCONENCT. Material externo del conector: Policarbonato plástico. Aplicación: 1000 Base T. Alambre: Bronce fosforado con chapado en 3u-50u. IDC Contacto: Bronce fosforado. Vida Inserción: minimo 200 ciclos de inserción. IDC Calibre: 22-26 AWG. Corriente de operación: 1.5Amps. Resistencia: 0.1 ohm MAX. Voltaje: 150 VacMAX. Fuerza de retención: 50N.	UNIDAD	1		
10	Tijeras para kevlar	UNIDAD	1		
11	Caja de herramientas industrial, construida en Plástico de alta resistencia, tamaño minimo de 21". Dimensiones min Altura x Largo x Ancho 26.67 cm x 66.04 cm x 27.3 cm. Broches metálicos	UNIDAD	1		

12	Caja de herramientas industrial compacta, construida en Plástico de alta resistencia. Dimensiones min Altura x Largo x Ancho 19.05 cm x 53.34 cm x 27.3 cm. Broches metálicos	UNIDAD	1		
13	Alicate Pelacable Automático Ajustable Profesional Precisión Material del mango: PVC+TPR (ergonómico) Peso: 325g Tamaño: 8 Pulgadas Material: Acero al carbono Pelador de cable automático: 0.2mm a 6mm (24 a 10AWG) Crimpadora (Prensadora): Terminales para cable con y sin forro 0.5mm a 6mm/Corta alambre 0.2mm a 1.2mm	UNIDAD	1		
14	Cautín 100 W tipo lápiz para trabajo pesado • Punta de cobre con recubrimiento de níquel • Para trabajo pesado Especificaciones Potencia 100 W Tensión / Frecuencia 120 V / 60 Hz Temperatura máxima 500 °C Largo del cautín (sin punta) 25 cm Diámetro de la punta 8 mm Empaque individual Blíster Incluye Punta cónica Punta cónica fina Punta en "V" Soporte	UNIDAD	1		
15	BOMBILLO 12 W LUZ DIA AHORRADOR E27 120 VAC.	UNIDAD	1		
16	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
17	ALICATES PARA ELECTRICISTA 8" fabricados en acero con alto contenido de cromo con tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Exceden las normas: EN60900, IEC/CEI900, VDE0680. con punta plana dentada y sujetador para tuberías. Fabricado en acero forjado, tratado térmicamente, lo que incrementa su resistencia y duración; sus mangos anatómicos de color amarillo, proporciona un mejor agarre, estos presentan unos topes de seguridad los cuales evitan resbalamientos, y contacto con la parte metálica, tienen una capacidad de aislamiento de hasta 1000 voltios. L	UNIDAD	1		
18	Rodamiento de bolas con bridas f688z: Rodamiento de bolas con brida de precisión. - Diámetro interno: 8mm. - Diámetro externo: 16mm. - Ancho: 5mm. - Material: Acero cromado. - Carga máxima: 1.5 kN. - Sellado: Protección Z contra polvo. - Uso: Soporte en ejes de rotación.	UNIDAD	1		
19	tuerca t8: Tuerca trapezoidal para transmisión lineal. - Material: Latón. - Paso de rosca: 2mm / 4mm. - Diámetro interno: 8mm. - Diámetro externo: 16mm. - Uso: Sistemas de movimiento lineal en impresoras 3D y CNC.	UNIDAD	1		

20	Rodamiento Soporte Kfl08 Fl08 8mm: Soporte con rodamiento para ejes lineales. - Material: Aleación de zinc. - Diámetro interno: 8mm. - Diámetro de montaje: 30mm. - Montaje: Agujeros para tornillos M4. - Uso: Soporte para ejes en máquinas CNC e impresoras 3D.	UNIDAD	1		
21	Tornillo trapezoidal 8mm x 3m: Husillo trapezoidal para transmisión mecánica. - Material: Acero inoxidable. - Diámetro: 8mm. - Longitud: 3m. - Paso: 2mm / 4mm. - Uso: Sistemas de movimiento lineal en CNC e impresoras 3D.	UNIDAD	1		
22	Estopa x 1000 gramos	UNIDAD	1		
23	Presostato 24 V 2A presion maxima 20 Bar.	UNIDAD	1		
24	Sopladora Aspiradora Electrica Velocida Variable 620 Wt	UNIDAD	1		
25	Lima rendonda 8” con cabo plástico	UNIDAD	1		
26	Marco para segueta 12" trabajo pesado	UNIDAD	1		
27	Juego de broca sierras bimetálicas 8 piezas (3/4", 7/8", 1 1/8", 1 1/2", 1 3/4", 2 2/4")	UNIDAD	1		
28	Brocha popular mona 5 pulgadas	UNIDAD	1		
29	Juego de brocas de acero rápido, 29 piezas, dimensiones en pulgadas 1/16 a 5/8	UNIDAD	1		
30	Pistola para soldar estaño minimo 100 watts	KIT	1		
31	Lija de papel No 400	UNIDAD	1		
32	Lija de papel No 600	UNIDAD	1		
33	Acople rapido aire comprimido 1/4 "	UNIDAD	1		
34	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1		
35	ESCUADRA METALICA N 12	UNIDAD	1		
36	CEPILLO ALAMBRE	UNIDAD	1		
37	HOJA DE LIJA 180	UNIDAD	1		
38	HOJA DE LIJA 220	UNIDAD	1		
39	escobillas para pulidora manual de 4-1/2"	UNIDAD	1		
40	Extractor de rodamientos de 2 garras	UNIDAD	1		

41	Correa Trapezoidal B86, Correa B-86 Tamaño: 86'' Peso: 0.82 LB Anchura superior: 3/4'' Altura: 1/2'' Material: Goma reforzada con tejido de poliéster.	UNIDAD	1		
42	Cinta de teflon Rollo 1/2 x 10 metros Politetrafluoroetileno	UNIDAD	1		
43	Alicates punta fina 4"	UNIDAD	1		
44	Amarra Plástica Negra 3.6x200mm (20 Cm) Bolsa de 100 Unidades	UNIDAD	1		
45	Amarra Plástica Negra 3.6x300mm (30 Cm) Bolsa de 100 Unidades	PAQUETE X100	1		
46	Juego de brocas escalonadas, 3 piezas, acero HSS, split point	UNIDAD	1		
47	Juego de brocas milimétricas para metal, 25 piezas, 1mm a 13mm	UNIDAD	1		
48	Juego reparador de roscas helicoil, 131 piezas, de M5 a M12	UNIDAD	1		
49	Kit de 10 brocas para perforar PCB, 0.1mm a 1mm	UNIDAD	1		
50	Pasta para soldar estaño 100g sin plomo	UNIDAD	1		
51	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33+ de 19 mm X 20m X 0,177mm color negro	UNIDAD	1		
52	Taladro inalámbrico, mandril de 3/8metálico, 1 baterías de litio, incluye cargador	UNIDAD	1		
53	TORNILLO CABEZA ALLEN DIAMETRO 2.7MM Y LOGITUD 5.2MM ROSCA FINA	UNIDAD	1		
54	Tornillo Hexágono (Allen), rosca M5, longitud de 14mm. Características: Rosca: M5, Material: Acero inoxidable, Longitud: 14mm. Incluye: Arandela y Tuerca.	UNIDAD	1		
55	Cinta aislante para uso eléctrico, color negro X 20 metros	UNIDAD	1		

Firma

Nombre

C.C./NIT