| | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S. | **DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S** | NO SOLO SOMOS UNA EMPRESA, SOMOS LA SOLUCIóN PARA CRECER. |
| | **NIT : 901700324-3**<br>DETEINSAS@GMAIL.COM<br>**Celular: 3146832218**<br>Direccion: Carrera 22a # 75a-18<br>Manizales - Caldas | **NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES**<br>**NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES** |
| CLIENTE: | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA | COTIZACION No: 123-2025 |
| NIT: | 899999034-1 | Vigencia desde: 26/02/2026 |
| CIUDAD: | SENA | Vigencia hasta: 26/05/2026 |

**OBJETO:**

***Observaciones*** **:**

| ITEM | NOMBRE DEL PRODUCTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Módulo de 1 salida analógica SB 1232 AQ 1 x 12 bits 232-4HA30-0XB0, Dimensiones A x A x P (mm) 38 x 62 x 21, Peso 40 gramos, Disipación de potencia 1,5 W, Consumo de corriente (bus SM) de 15 mA, Consumo de corriente (24 V DC), 40 mA (sin carga), Tipo Tensión o intensidad Rango ±10 V o 0 a 20 mA, Resolución Tensión: 12 bits, Intensidad: 11 bits, Rango total (palabra de datos): Tensión: de -27.648 a 27.648 Intensidad: de 0 a 27.648, Precisión (25 °C / de -20 a 60 °C) de ±0,5% / ±1% de rango máximo, Impedancia de carga: Tensión: ≥ 1000 Ω Intensidad: ≤ 600 Ω, Reacción al cambiar de RUN a STOP | UNID | 1 | $ 843.750 | $ 843.750 |
| 2 | Temporizadores Digitales con Alimentación 24 - 240VDC / AC 50/60Hz, Salida de control Relé SPDT (NA+NC), Tipo de conexión Base 8 pines (no incluida), Señales de entrada Inicio (Start) / Puesta a cero (Reset) / Pausa (Inhibit), Otras características: Iluminación posterior (backlight), Rangos 0.010 -9.999s, 0.01-99.99s, 0.1-999.9s, 1-9999s, 1s-99min 59s, 0.1-999.9min, 1-9999min, 1min-99h 59min, 0.01-99.99h, 0.1-999.9h, 1-9999h, Modo de operación Al trabajo Al trabajo (One-shot) Cíclico Intervalos de retraso, Al trabajo / Al reposo Al reposo | UNID | 1 | $ 275.000 | $ 275.000 |
| 3 | Programador semanal con Tipo de conexión Bloque de terminales, Montaje Riel DIN, Otras características Respaldo de memoria (con batería interna) Capacidad de contacto hasta 16A AC1, Alimentación 110 -240 VAC, salida de control: Relé SPDT (NA+NC), pasos: 8 ON / 8 OFF. | UNID | 1 | $ 175.000 | $ 175.000 |
| 4 | Vigilantes de tensión Monofásico / Trifásico Análogos, Operación en 1 fase o en 3 fases (4 hilos), Funciones: Sub-tensión fija 20%, Sobretensión ajustable de 5 a 25%, Tiempo de falla ajustable de 0.5 a 1.5s, Tiempo de restablecimiento fijo de 5s, Protección ante inversión o ausencia de fase, Alimentación (Ajustable) 120 - 240VAC, Frecuencia: 47 a 63Hz, Montaje Riel o superficie, Salida de control: 2 Relé SPDT (NA + NC) | UNID | 1 | $ 312.500 | $ 312.500 |
| 5 | Cable Encauchetado 3X12 AWG, Diámetro 9,58, SD, Tensión 600 V, Calibre 12, Peso (Kg/Km) 166,7, Material Cobre, Tipo Cable Encauchetado, Amperaje 30, Norma Técnica Certificado N° 04592 | METRO | 1 | $ 11.875 | $ 11.875 |
| 6 | Transformadores de voltaje para control Potencia devanado de salida 50(VA), devanado primario entrada 110 VAC, devanado Secundario 12 VAC. Con borneras de conexión | UNID | 1 | $ 116.250 | $ 116.250 |
| 7 | Pulsadores base plástica Ø 22mm, Funcion: Pulsador, color: Verde, contactos: 1 NA | UNID | 1 | $ 17.500 | $ 17.500 |
| 8 | Pulsadores base plástica Ø 22mm, Funcion: Pulsador, color: rojo, contactos: 1 NC | UNID | 1 | $ 17.500 | $ 17.500 |
| 9 | Piloto Tipo LED Ø 22mm , color verde, Alimentación 220 Vac, material: Plastico, Fuente de luz: Bloque LED Fijo. | UNID | 1 | $ 11.250 | $ 11.250 |
| 10 | Piloto Tipo LED Ø 22mm , color Azul, Alimentación 220 Vac, material: Plastico, Fuente de luz: Bloque LED Fijo. | UNID | 1 | $ 11.250 | $ 11.250 |
| 11 | Piloto Tipo LED Ø 22mm , color rojo, Alimentación 220 Vac, material: Plastico, Fuente de luz: Bloque LED Fijo. | UNID | 1 | $ 11.250 | $ 11.250 |
| 12 | Piloto Tipo LED Ø 22mm , color Amarillo, Alimentación 220 Vac, material: Plastico, Fuente de luz: Bloque LED Fijo. | UNID | 1 | $ 11.250 | $ 11.250 |
| 13 | Interruptor Conmutable 3 vías Blanco | UNID | 1 | $ 10.000 | $ 10.000 |
| 14 | Componente electromecánico de un solo uso compuesto por Motor Trifasico 1hp, 1800rpm 4p 220 Vac | UNID | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |
| 15 | Canaleta ranurada Enlace de sección cruzada 25 x 25 mm, Compartimentación 1 compartimo, Material PVC (cloruro de polivinilo), Distance between slots 7 mm Slit height 15.5 mm, Slit width 16 mm, Longitud 2000 mm, Anchura 25 mm, Altura 25 mm | UNID | 1 | $ 40.000 | $ 40.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | $ 3.864.375 |
| | | | | **IVA 19%** | $ 734.231 |
| | | | | **VALOR TOTAL** | $ 4.598.606 |

| | |
|---|---|
| VALOR EN LETRAS | *Cuatro millones quinientos noventa y ocho mil seiscientos seis pesos M/L* |
| ANTICIPO | *50%* |
| SALDO CONTRA ENTREGA | *50%* |