



Hải Dương, ngày 25 tháng 8 năm 2023

**DANH MỤC HÀNG HÓA, VẬT TƯ, CÔNG CỤ DỤNG CỤ
ĐỀ NGHỊ DOANH NGHIỆP CUNG CẤP BÁO GIÁ**

(Kèm theo Công văn số: 452/TrCDN ngày 25 tháng 8 năm 2023 về việc mời báo giá của Trường Cao đẳng nghề Hải Dương)

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| I | Vật tư, công cụ dụng cụ khoa Điện | | | | | | | |
| 1 | Rơ le thời gian | <p>Role thời gian CKC AH3-3</p> <p>1. Đặc điểm chung</p> <p>Role thời gian AH3-3 được ứng dụng rộng rãi trong các hệ thống điều khiển tự động như:</p> <p>Điều khiển máy tự động, điều khiển các thiết bị hoạt động tự động ...</p> <p>2. Thông số kỹ thuật Role thời gian AH3-3</p> <ul style="list-style-type: none">- Role thời gian loại On delay- Dài thời gian : 6S, 10S, 30S, 60S, 10M, 30M, 60M, 2H, 6H- Điện áp nguồn: AC220V 50Hz/60Hz (điện áp khác liên hệ với chúng tôi)- Kiểu chỉnh thời gian: Chiết áp- Độ chệch: ≤10%- Số tiếp điểm: 1 Delay + 1 Relay ON-OFF- Thông số tiếp điểm: 5A 220V- Tuổi thọ đóng ngắt điện: 1x10⁵- Tuổi thọ đóng ngắt cơ khí: 1x10⁶- Nhiệt độ làm việc: -5°C ÷ 40°C- Sử dụng cùng đế relay 8 chân- Kiểu lắp đặt: Lắp trên mặt panel hoặc lắp trên din-rail | | TQ | Chiếc | 50 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 2 | Dây điện đơn 1x1,5 | <p>Dây điện đơn tròn mềm VCSF 1x1.5 CADISUN</p> <p>- Dây điện CADISUN loại dây đơn tròn mềm VCSF 1x1.5 (Cu/PVC) do Công ty CADISUN sản xuất trên dây truyền hiện đại đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật về dẫn điện và chịu nhiệt...theo tiêu chuẩn TCVN 6610-5:2000 (IEC 60227)</p> <p>Đặc điểm dây đơn tròn mềm VCSF 1x1.5 CADISUN</p> <p>+ Ruột dẫn: Đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.</p> <p>+ Số lõi: 1</p> <p>+ Kết cấu: Nhiều sợi bện tròn cấp 5, cấp 6.</p> <p>+ Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm² đến 10 mm²</p> <p>+ Điện áp danh định: 300/500V và 450/750V</p> <p>+ Dạng mẫu mã: Hình tròn.</p> <p>+ Đóng gói: Đóng cuộn.</p> | VCSF | VN | m | 300 | | |
| 3 | Dây điện đơn 1x2,5 | <p>Dây điện đơn tròn mềm VCSF 1x2.5 CADISUN</p> <p>- Dây điện CADISUN loại dây đơn tròn mềm VCSF 1x2.5 (Cu/PVC) do Công ty CADISUN sản xuất trên dây truyền hiện đại đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật về dẫn điện và chịu nhiệt...theo tiêu chuẩn TCVN 6610-5:2000 (IEC 60227)</p> <p>- Được phân phối bởi Công ty cổ phần phát triển công nghệ Hợp Nhất. HOTLINE 0981 888818</p> <p>Đặc điểm dây đơn tròn mềm VCSF 1x2.5 CADISUN</p> <p>+ Ruột dẫn: Đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.</p> <p>+ Số lõi: 1</p> <p>+ Kết cấu: Nhiều sợi bện tròn cấp 5, cấp 6.</p> <p>+ Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm² đến 10 mm²</p> <p>+ Điện áp danh định: 300/500V và 450/750V</p> <p>+ Dạng mẫu mã: Hình tròn.</p> <p>+ Đóng gói: Đóng cuộn.</p> | VCSF | VN | m | 600 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 4 | Dây điện 1x0.75 | <p>Dây điện đơn tròn mềm VCSF 1x0.75 CADISUN</p> <p>-Dây điện CADISUN loại dây đơn tròn mềm VCSF 1x0.75 (Cu/PVC) do Công ty CADISUN sản xuất trên dây truyền hiện đại đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật về dẫn điện và chịu nhiệt...theo tiêu chuẩn TCVN 6610-5:2000 (IEC 60227)</p> <p>Đặc điểm dây đơn tròn mềm VCSF 1x0.75 CADISUN</p> <p>+ Ruột dẫn: Đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.</p> <p>+ Số lõi: 1</p> <p>+ Kết cấu: Nhiều sợi bện tròn cấp 5, cấp 6.</p> <p>+ Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm² đến 10 mm²</p> <p>+ Điện áp danh định: 300/500V và 450/750V</p> <p>+ Dạng mẫu mã: Hình tròn.</p> <p>+ Đóng gói: Đóng cuộn.</p> | VCSF | VN | m | 1200 | | |
| 5 | Dây điện 2x1.5 | <p>Tổng quan sản phẩm dây điện súp dích VCmD 2x1.5mm</p> <p>- Dây cáp điện, dây điện Cadisun loại dây đôi mềm dẹt được sản xuất trên dây truyền hiện đại đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật về dẫn điện, cách điện và chịu nhiệt..</p> <p>Tổng quan sản phẩm dây điện súp dích VCmD 2x1,5</p> <p>Dây cáp điện, dây điện Cadisun loại dây đôi mềm dẹt được sản xuất trên dây truyền hiện đại đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật về dẫn điện, cách điện và chịu nhiệt...</p> <p>Đặc điểm của dây súp dích VCmD 2x1,5</p> <p>- Số lượng 2 ruột đồng</p> <p>- Ruột đồng: Bằng nhiều sợi đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.</p> <p>- Vỏ bảo vệ 2 lớp PVC/PVC</p> <p>- Kết cấu: Các sợi bện tròn cấp 5, cấp 6.</p> <p>- Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm² đến 10 mm²</p> <p>- Điện áp danh định: 300/500V</p> <p>- Dạng mẫu mã: Hình ô van.</p> <p>- Đóng gói: Đóng cuộn 100m và 200m</p> | VCSF | VN | m | 200 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------------|--|--------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 6 | Cầu chì 1 pha | VINAKIP 5-10A 250V Cầu chì - Dòng điện định mức: 5-10A - Điện thế = 250 V/ 50 Hz | VINAKIP | VN | Chiếc | 30 | | |
| 7 | Cầu dao 3 pha 30A | Model : Cầu dao điện Vinakip 3 pha 30A/600V Mã hàng : VINAKIP3P30A Bảo hành : 12 tháng nếu do lỗi nhà sản xuất Bảo vệ quá tải bằng dây cháy - Có đèn LED báo nguồn điện - Idm = 30 A (In) - Uđđ = 600 V (Ue) - TCVN: 6480-1 : 2008 | VINAKIP3P30A | VN | Chiếc | 30 | | |
| 8 | Nút ấn 3 button | Thương hiệu: OEM Xuất xứ: Việt Nam Hộp Nút Nhấn TPB-3 250VAC-3A Thông Số Kỹ Thuật: Mã sp: TPB-3 Điện áp: 250V Dòng điện: 3A Hộp có 3 nút nhấn: FOR, REV, STOP Kích thước 1.6x 4.9x 3.3cm Khối lượng: 150g | TPB-3 | VN | Chiếc | 50 | | |
| 9 | Công tắc tơ MC22A | Mã sản phẩm: MC-22b 220VAC Số cực: 3 Dòng định mức: 22A Công suất: 11kW Tiếp điểm phụ: 1a1b Cuộn hút: 200-240VAC Kích thước: Độ bền cơ học: 2.5 triệu lần đóng cắt Xuất xứ: LS Hàn Quốc Bảo hành: 12 tháng | MC-22b | HQ | Chiếc | 80 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 10 | Bóng đèn tuýp | <p>Nhà sản xuất: Rạng Đông Mã SKU: TUBET8 TT01 120/18W65 MÔ TẢ: Sử dụng Chip LED Samsung đạt độ tin cậy cao Chất lượng ánh sáng cao (CRI> 80) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng Dải điện áp rộng 170 – 250V Lắp bóng đèn LED tube sử dụng vật liệu thủy tinh cho góc mở rộng 150 độ. Thông số kỹ thuật Bóng Đèn Tuýp LED T8 1m2 18W Rạng Đông Thủy Tinh Công suất 18W Điện áp 220V/50-60Hz Quang thông 2000 lm Nhiệt độ màu 6500/5000/3000 K Chỉ số hoàn màu CRI 82 Ra Tuổi thọ 20,000 giờ Đầu đèn G13 Kích thước (ΦxH) 26x1212mm</p> | T8 | VN | Bóng | 100 | | |
| 11 | Hạt công tắc 1 chiều | <p>Hạt công tắc 1 chiều 10A Roman R5801C Hãng sản xuất: Roman Loại phụ kiện: Công tắc Đặc điểm* Kiểu dáng được thiết kế thon gọn, chữ Roman dập nổi trên mặt sản phẩm. * Với sự đột phá trong thiết kế đã mang lại cho các sản phẩm mặt công tắc ổ cắm của Roman một diện mạo hoàn toàn khác biệt, vừa trang nhã, khỏe khoắn lại tinh tế.</p> | R5801C | VN | Chiếc | 120 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 12 | Hạt công tắc đảo chiều | Hạt công tắc 2 chiều 10A Roman R5802C Hãng sản xuất: Roman Loại phụ kiện: Công tắc Đặc điểm* Kiểu dáng được thiết kế thon gọn, chữ Roman dập nổi trên mặt sản phẩm. * Với sự đột phá trong thiết kế đã mang lại cho các sản phẩm mặt công tắc ổ cắm của Roman một diện mạo hoàn toàn khác biệt, vừa trang nhã, khỏe khoắn lại tinh tế. | R5802C | VN | Chiếc | 60 | | |
| 13 | Mặt 2 lỗ Roman | Mặt công tắc 2 lỗ RVB802 dùng cho công tắc và ổ cắm được làm từ chất liệu nhựa PC tổng hợp giúp cách điện, cách nhiệt chống cháy. - Mẫu thiết kế gồm loại mặt nạ hình chữ nhật dùng cho 1 công tắc đến 3 công tắc kép nhỏ, hạt ổ cắm đơn và đôi đa năng, dùng cho CB | RVB802 | VN | Chiếc | 40 | | |
| 14 | Mặt 3 lỗ Roman | Mặt 3 lỗ Roman R6803MC (Mã đặt hàng: 65923) Ứng dụng: có thể dùng lắp đặt với công tắc, quạt, đèn, ổ cắm tivi, ổ cắm điện thoại, ổ cắm máy tính. Dùng cho công tắc và ổ cắm được làm từ chất liệu nhựa PC tổng hợp giúp cách điện, cách nhiệt chống cháy. | R6803MC | VN | Chiếc | 40 | | |
| 15 | Hạt đèn báo Roman | Hạt đèn báo M6843S màu đỏ lắp mặt để chữ nhật dùng để đóng, ngắt thường xuyên các mạch điện từ xa bằng tay qua hệ thống nút bấm, đáp ứng nhu cầu sử dụng điện trong gia đình, đặc biệt là hệ thống đèn cầu thang. Hạt đèn báo M6843S màu đỏ lắp mặt để chữ nhật được sản xuất và kiểm tra dưới những điều kiện khắt khe theo tiêu chuẩn quốc tế, có độ bền cao. Sản phẩm được làm từ nhựa bóng đẹp, chống trầy xước, dễ dàng lắp đặt và đảm bảo thẩm mỹ cho ngôi nhà. Dải phản quang được thiết kế nhằm đem lại sự tiện lợi cho người dùng vào ban đêm hoặc trong bóng tối. | M6843S | VN | Chiếc | 40 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 16 | Ổ cắm đơn Sino | <p>Ổ cắm điện 2 chấu là thiết bị điện dùng cho phích cắm 2 chấu và được sử dụng rất phổ biến ở các công trình dân dụng lẫn công trình công nghiệp.</p> <p>1. Thông số kỹ thuật</p> <p>Ổ CẮM ĐƠN 2 CHẤU 16A Sino Vanlock thuộc dòng S18 của Sino Vanlock</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại: Ổ cắm điện - Kiểu: 2 chấu một lỗ tròn, một ổ cắm - Hãng: Sino <p>Ổ cắm 2 chấu S18U được thiết kế bởi vỏ làm bằng nhựa polyme chống cháy, nguyên chất, không lão hóa trước tác dụng của trường dòng điện, sản phẩm an toàn cho gia đình và công trình của bạn</p> | S18U | VN | Chiếc | 30 | | |
| 17 | Đèn LED tròn | <p>Mã sản phẩm : TR60N1</p> <p>Công suất : 10W</p> <p>Quang thông (lm) : 850lm / 800lm</p> <p>Màu ánh sáng (K) : 3000K/5000K/6500K</p> <p>Tuổi thọ (giờ) : 15000</p> <p>Kích thước (ΦxH)mm : 60x120mm</p> <p>Đui đèn: E27</p> | TR60N1 | VN | Bóng | 100 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|---------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 18 | Băng dính đen | <p>Băng keo nano 5milx3/4"x20Y</p> <p>Băng keo, băng dính điện nano là loại băng keo được chế tạo từ vinyl, mastic, cao su và cambric. Chức năng chủ yếu của loại băng keo này là cách điện và cách nhiệt.</p> <p>Cách điện: khả năng cách điện tuyệt đối của băng keo được chứng minh bằng các yếu tố kỹ thuật trong ngành điện. Được cấu thành từ lớp cao su bên ngoài dẻo dai, không bị đâm thủng bởi các sợi dây kim loại bên trong dây điện. Độ dính cực tốt của băng keo giúp cho băng keo bám chặt và không bị xô dịch khỏi mối nối.</p> <p>Độ co giãn cao: Đặc điểm nổi bật của băng keo là độ co giãn cao, khó có thể bị cắt đứt. Đặc biệt độ co giãn kéo dài lên tới 200%. Khả năng bám dính vẫn giữ nguyên và có thể bóc dây điện trong thời gian dài.</p> <p>Khả năng chống cháy: Do đặc tính chính của băng keo là khả năng chống cháy bởi bề mặt bên ngoài băng keo rất khó bắt lửa. Băng keo nano có thể chịu được nguồn điện lên tới 600V (băng keo cách điện hạ thế). Và không bị nóng chảy bởi dây điện bên trong. Không bị nứt gãy khi gặp môi trường lạnh.</p> | Nano | ĐL | Cuộn | 50 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 19 | Cân đồng hồ Nhon Hòa | <p>Cân đồng hồ lò xo Nhon Hòa 30Kg CĐH-30 có những đặc điểm: thiết kế nhỏ gọn và đẹp mắt – đĩa cân được đánh sọc 4 cạnh xung quanh, sơn tĩnh điện màu xanh giả đá trên vỏ hộp cân; thiết kế tiện lợi – 2 bộ giảm chấn bên trong cân có tác dụng giảm thiểu tốt dao động của cân.</p> <p>Hãng sản xuất/Model: Nhon Hòa 30Kg CĐH-30</p> <p>Phạm vi đo 1kg – 30kg</p> <p>Giá trị độ chia 100g</p> <p>Sai số tối thiểu : ±50g – tối đa : ±150g</p> <p>Chất liệu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vỏ sắt sơn tĩnh điện • Đĩa sắt phẳng vuông (250 x 250 x 2) mm sơn tĩnh điện, gập 4 cạnh xung quanh • Mặt kính nhựa nhựa PC trong suốt • Mặt số nhựa nhựa ABS : in lụa , đường kính ngoài ø 200,5 mm, đường kính vùng in ø189 mm, chiều cao h=13 mm độ dày nhựa e =1,8 mm. • Vòng chia kín • Cân có thiết kế thêm lưỡng kim bù trừ nhiệt độ - 10 °C → 40 °C <p>Trọng lượng 4.1 kg</p> <p>Kích thước 295 x 235 x 280 mm</p> <p>Xuất xứ sản phẩm Chính hãng Nhon Hòa</p> <p>Bảo hành 12 Tháng</p> | CĐH-30 | VN | Chiếc | 1 | | |
| 20 | Keo dán 502 | <p>Keo 502 Thuận Phong Voi V (TPH.003)</p> <p>Mã sản phẩm: TPH.003</p> <p>Dòng keo: 502</p> <p>Công dụng: Dán nhựa, sắt, kim cương, đá quý, hợp kim, đồng, nhôm, cao su.</p> <p>Kết dính: Nhanh, mạnh.</p> <p>Thể tích: 10gram nước keo trong chai</p> <p>Hạn sử dụng: In trên chai.</p> | TPH.003 | VN | Chiếc | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 21 | Bộ Lọc ống đồng Lạch Tâm 808 VALUE | Bộ lọc ống đồng lạch tâm Value có dao loại 1 kẹp Hãng sản xuất : VALUE Model: VFT-808-IS Bao gồm: - 01 Đầu lọc - 01 kẹp VFT-808-I dùng kẹp các loại ống điều hòa: Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø19 (1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4") - 01 Dao cắt ống VTC-32 (Cắt được ống Ø4 - Ø32) Chất liệu thép không rỉ, chất lượng cao theo tiêu chuẩn EC Công cụ gia công ống kim loại trong thi công Cơ điện lạnh | VFT-808 | TQ | Bộ | 3 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--------------|---|-------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 22 | Gas lạnh R22 | <p>GAS LẠNH BESTGAS R22 Chất</p> <p>lượng sản phẩm: Là loại gas đầu tiên được ra đời trong ngành công nghiệp làm lạnh với hệ suất làm lạnh ổn định và hiệu quả. Tốt với độ nguyên chất 99.9%.</p> <p>Ứng dụng sản phẩm: Sử dụng thông dụng trong điều hoà không khí, kho bảo quản lạnh, tủ bảo quản thức ăn,... Hệ thống lạnh công nghiệp, thương mại và vận tải. Sử dụng được trong cả lĩnh vực nông nghiệp và phòng cháy chữa.</p> <p>Thông số môi trường: Chỉ số GWP – Global Warming Potential: 0.034. Chỉ số ODP – Ozone Depletion Potential: 1700.</p> <p>Lợi ích và ưu điểm: Gas R22 là sản phẩm có giá thành rẻ nhưng thông dụng trên thị trường. Được sử dụng rộng rãi trong các hệ thống điều hoà và làm lạnh thế hệ cũ. Dễ bảo quản và vận chuyển với thiết kế an toàn và chắc chắn.</p> <p style="text-align: right;">Định</p> <p>lượng: 13,60 Kg(net)/bình Thành phần: CHLORODIFLUOROMETHANE</p> | R22 Bestgas | Ấn Độ | Bình | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|---------------|--|-------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 23 | Gas lạnh 134a | <p>Gas lạnh Floron R134a 13,6Kg - Ấn Độ</p> <p>Dùng để thay thế cho CFC 12, thân thiện với môi trường không ảnh hưởng đến tầng Ozon.</p> <p>Được sử dụng làm chất làm lạnh trong tủ lạnh, ngành công nghiệp sản xuất xe hơi, thiết bị lạnh trong công nghiệp, sử dụng như là khí nhiên liệu đẩy, tác nhân thổi trong sản xuất xà phòng.</p> <p>Có độ bền nhiệt và hóa cao, không ăn mòn kim loại, không độc hại, an toàn cho người sử dụng. Lưu ý khi bảo quản không để chất lạnh trong không gian hẹp, vì chúng sẽ phân tán Oxy gây bất tỉnh hoặc nghiêm trọng hơn là tử vong.</p> <p>Là nhãn hiệu chính thức của SFR- Ấn Độ,</p> <p>Trọng lượng: 13,6Kg(Không bao gồm vỏ bình)</p> <p>Xuất xứ: Ấn Độ</p> <p>Thành phần: 1, 1, 1, 2 Tetrafluroethane (CF₃CH₂F)</p> <p>Sử dụng: Dùng trong tủ mát, tủ lạnh, điều hòa oto.</p> <p>Nhớt lạnh tương thích: Nhớt POE</p> | Floron 134a | Ấn Độ | Bình | 2 | | |
| 24 | Gas lạnh R32 | <p>Gas SRF R32 của Ấn Độ là gas lạnh thế hệ mới trong các hệ thống điều hòa, kho lạnh với nhiều ưu điểm vượt trội hơn: áp suất ngưng tụ cũng như độ lạnh(năng suất lạnh) cao hơn, không gây nguy hại đến tầng Ozon, mức độ gây ô nhiễm môi trường thấp hơn R410. Gas R32 đang được khuyến khích sử dụng để bảo vệ môi trường nhằm mục tiêu phát triển bền vững.</p> <p>Trọng lượng: 9Kg (Không bao gồm vỏ bình)</p> <p>Xuất xứ: Ấn Độ.</p> <p>Thành phần: Difluoromethane(R32)</p> <p>Sử dụng: Dùng trong hệ thống điều hòa dân dụng và thương mại.</p> <p>Nhớt lạnh tương thích: Nhớt POE.</p> | R32 Floron | Ấn Độ | Bình | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------|---|--------------|----------|---------|----------|---------|------------|
| 25 | Gas lạnh R600A | Gas lạnh R600A Kalton Trọng lượng: 6.5Kg (14.3 LBS) Thành phần: isobutane (C6H10) Ứng dụng: Dùng trong công nghiệp lạnh dân dụng, sử dụng chủ yếu trong các tủ đông Chứng chỉ: CO-CQ, giấy kiểm định chất lượng, Hóa đơn GTGT. Đặc tính: Dạng lỏng, không màu, không độc. Xuất xứ: Trung Quốc | R600A Kalton | TQ | Bình | 2 | | |
| 26 | Ống đồng phi 6 | Mô tả sản phẩm Ống đồng máy lạnh phi 6 Thái Lan LHCT dày 7 zem cuộn 15 mét Ống dẫn gas chính là tên thường gọi của ống đồng máy lạnh, đây là một trong những thiết bị quan trọng không thể thiếu khi lắp đặt máy lạnh. Ống đồng có tác dụng giúp gas lưu thông từ máy lạnh về cục nóng và ngược lại. Ống đồng được sử dụng rộng rãi trong hệ thống điều hòa dân dụng và công nghiệp. Độ dài 15 mét, độ dày của ống: 7 zem | LHCT | Thái Lan | Cuộn | 6 | | |
| 27 | Ống đồng phi 10 | Mô tả sản phẩm Ống đồng máy lạnh phi 10 Thái Lan LHCT dày 7 zem cuộn 15 mét Ống dẫn gas chính là tên thường gọi của ống đồng máy lạnh, đây là một trong những thiết bị quan trọng không thể thiếu khi lắp đặt máy lạnh. Ống đồng có tác dụng giúp gas lưu thông từ máy lạnh về cục nóng và ngược lại. Ống đồng được sử dụng rộng rãi trong hệ thống điều hòa dân dụng và công nghiệp. Độ dài 15 mét, độ dày của ống: 7 zem | LHCT | Thái Lan | Cuộn | 5 | | |
| 28 | Ống đồng phi 12 | Mô tả sản phẩm Ống đồng máy lạnh phi 12 Thái Lan LHCT dày 7 zem cuộn 15 mét Ống dẫn gas chính là tên thường gọi của ống đồng máy lạnh, đây là một trong những thiết bị quan trọng không thể thiếu khi lắp đặt máy lạnh. Ống đồng có tác dụng giúp gas lưu thông từ máy lạnh về cục nóng và ngược lại. Ống đồng được sử dụng rộng rãi trong hệ thống điều hòa dân dụng và công nghiệp. Độ dài 15 mét, độ dày của ống: 7 zem | LHCT | Thái Lan | Cuộn | 1 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------------|--|-------------|----------|---------|----------|---------|------------|
| 29 | Que hàn đồng thau | Que hàn đồng thau Tên thường gọi: Thau hàn Tiêu chuẩn: HS221 Ứng dụng: Dùng làm kim loại loại bù khi hàn hơi, hàn đèn khô, hàn gió đá, hàn tig Đường kính que hàn: 2.5 mm Chiều dài que hàn: 1000mm Quy cách: 10kg/bó | HIMEX | TQ | Bó | 3 | | |
| 30 | Bình gas mini | Bình gas mini hay còn được gọi là bình ga du lịch, lon gas mini thương hiệu Bluestar chính hãng, mới 100% phù hợp với mọi loại bếp gas du lịch. 1. Thông số kỹ thuật của bình gas mini Bluestar Thành phần 100% Butane (*) Hướng dẫn bảo quản dưới 40 độ C – (104 độ F) Khối lượng tịnh 220gr – 250gr (tùy loại) | Bluestar | VN | Chiếc | 10 | | |
| 31 | Pin vuông 9V | Pin 9V Panasonic 6LR61T/1B-V vi 1 viên chính hãng • Loại pin: Pin kiềm / Alkaline • Hãng: Panasonic (Japan) • Model: Panasonic 6LR61T/1B-V • Điện thế: 9 V • Kích thước: Pin 9V/ Pin vuông/ Pin 6LR61 • Hình thức đóng gói: Vi 1 viên • Xuất xứ: Panasonic chính hãng | 6LR61T-1B-V | Thái Lan | Viên | 20 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------------|---|---------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 32 | Đồng hồ vạn năng kim | <p>Đồng hồ vạn năng Hioki 3030-10 cung cấp dải đo điện áp DC 0,3 V; đo điện áp AC 12 V (9 kΩ/V) với độ chính xác: ± 4% f.s. Bên cạnh đó, nó còn hỗ trợ thực hiện nhiều chức năng đo khác.</p> <p>Tính năng nổi bật của đồng hồ vạn năng Hioki 3030-10</p> <p>Đồng hồ đo điện Hioki 3030-10 là thiết bị đang được ưa chuộng hiện nay bởi cách ứng dụng linh hoạt, cho thông số chính xác.</p> <p>Là mẫu đồng hồ vạn năng chỉ thị kim, ra đời từ khá lâu nhưng Hioki 3030-10 không vì thế mà làm mất đi giá trị mà nó đang nắm giữ. Đồng hồ Hioki có khả năng đo điện áp, dòng điện, điện trở... Bên cạnh đó, Hioki 3030-10 cũng được sử dụng trong các nghiên cứu về điện, điện tử với vai trò đo đếm thông số điện.</p> <p>Đồng hồ vạn năng kim được thiết kế độc đáo, bền bỉ, dễ sử dụng. Được sản xuất tại thương hiệu hàng đầu của Nhật Bản, Hioki 3030-10 được khẳng định là hoàn toàn đáng tin cậy, mang đến sự an toàn tuyệt đối khi sử dụng.</p> <p>Được làm từ chất liệu cao cấp, máy có khả năng chịu đựng mạnh mẽ, chịu được lực rơi 1 mét xuống sàn bê tông.</p> <p>Đồng hồ đo vạn năng Hioki 3030-10 sử dụng pin AA dễ dàng tháo lắp, tiết kiệm nhiên liệu và thân thiện môi trường.</p> <p>Bảo vệ chống lại thoáng qua điện áp lên đến 250 V AC , ngăn ngừa điện giật. Thiết bị điện hiện đại này cũng hỗ trợ đo nhiệt độ, chức năng kiểm tra LED, kiểm tra pin...</p> | HIOKI 3030-10 | NB | Chiếc | 30 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 33 | Máy mài cắt cầm tay Makita | Máy mài 100mm Makita GA4034 (720W) Thông số kỹ thuật: Máy mài 100mm Makita GA4034 Công suất: 720W Đường kính lưỡi mài: 100mm (4") Tốc độ không tải: 11,000 Kích thước: 265 x 117 x 95mm Trọng lượng tịnh: 1.8kg (4.0lbs) Dây dẫn điện : 2.5m (8.2") Hãng sản xuất Makita Made in China Bảo hành: 6 tháng | GA4034 | TQ | Chiếc | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------|--|----------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 34 | Kim cắt đa năng | <p>Thông tin sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thương hiệu: R'DEER (Hong Kong) - Model: 120-6280 - Kim được chế tạo bằng thép CR-V, có độ cứng cao HRC55 - Cán kim được bọc nhựa cao cấp, chống trượt - Thiết kế đa năng, dễ sử dụng - Kích thước: 8" (200mm) - Công dụng: Cắt sắc bén, Tuốt và Bấm Cos với nhiều kích cỡ khác nhau <li style="text-align: right;">* Mô tả chi tiết: - Kim cắt đa năng 3 trong 1 8inch (200mm) thương hiệu R'DEER (Hong Kong) là dụng cụ được thiết kế rất đa dụng, có thể sử dụng được nhiều chức năng chỉ trên cùng một sản phẩm. - Kim được chế tạo bằng thép CR-V, có độ cứng cao, chịu lực tốt - Lưỡi kim cắt sắc, thông số kim rõ ràng, thao tác nhanh - Cán kim được bọc nhựa cao cấp, cán không bị trơn trượt khi tay có mồ hôi. - Thiết kế đẹp mắt, vừa tay cầm <li style="text-align: right;">♦ Các tính năng của sản phẩm: - Cắt dây: Bọc mạch PC ($\leq 2\text{mm}$), Dây đồng ($\leq 1.5\text{mm}$), dây sắt ($\leq 1.0\text{mm}$), dây thép ($\leq 0.8\text{mm}$), thép không gỉ ($\leq 0.8\text{mm}$) - Tuốt dây: đường kính dây: 0.6mm; 0.8mm; 1mm; 1.3mm; 1.6mm; 2.0mm; 2.6mm - Bấm cos: đường kính: 0.5-1mm; 1-1.5mm; 1.5-2mm | 120-6280 | TQ | Chiếc | 1 | | |



| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 35 | Máy khoan đa tốc độ Makita | <p>Máy khoan tốc độ cao Makita DP2010 là dòng sản phẩm chuyên dụng để khoan thép, khoan gỗ giúp bạn hoàn thành công việc mà không hao tổn quá nhiều công sức, tiết kiệm thời gian tối đa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Với thiết kế kết cấu máy mạnh với công suất 370W, tốc độ khoan cao mang đến hiệu suất làm việc tuyệt vời. - Makita DP2010 được trang bị tốc độ cơ và siết cứng bằng lực xoắn đem lại hiệu quả làm việc cao 220V-1,8A- 370W-4200min-1 - Máy sở hữu công suất mạnh mẽ 370W cùng tốc độ không tải lên đến 4.000 vòng/ phút giúp máy phát huy tối đa khả năng làm việc của mình, cho ra những mũi khoan đẹp trên các chất liệu thép cao 6.5mm - chất liệu thép thấp 13mm, chất liệu gỗ cao 15mm và chất liệu gỗ thấp 40mm. - Tay cầm được bọc nhựa cao cấp giúp cách điện và tạo độ ma sát giữa tay người sử dụng và sản phẩm để máy không bị trơn trượt khi tay ra mồ hôi hay dính dầu nhờn. - Makita DP2010 được trang bị với 5 tính năng nổi bật: cách điện kép, nhiều tốc độ, đảo chiều quay, 2 tốc độ cơ, siết cứng bằng lực xoắn. <p style="text-align: center;">THÔNG SỐ KỸ THUẬT</p> <p>Công suất 370W Thông số kỹ thuật Thép 6.5mm (1/4") Gỗ 15mm (11/32") Tốc độ không tải 0-4,000 Tổng chiều dài 210mm (8-1/4") Trọng lượng tịnh 1,0kg (2.2lbs) Dây dẫn điện 2.0m (6.6ft)</p> | DP2010 | TQ | Chiếc | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------|--|----------|----------|---------|----------|---------|------------|
| 36 | Mỏ lết IRWIN | <p>Mỏ lết IRWIN T9098094 quy cách 12 inch (300mm) là đồ nghề cầm tay được sử dụng nhiều trong các ngành nghề như xây dựng, cơ khí, sửa chữa lắp đặt dùng để siết/mờ đai ốc, con tán... Dòng mỏ lết IRWIN đa dạng kích thước, đều được làm từ chất liệu hợp kim cao cấp nên có tuổi thọ sử dụng cao, không bị mài mòn rỉ sét theo thời gian, cũng không bị cong vênh biến dạng khi chịu tác động lực mạnh. Kiểu dáng nhỏ gọn dễ cầm nắm và sử dụng.</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã hàng: T9098094 - Thương hiệu: IRWIN - Xuất xứ: Mỹ - Quy cách: 12" - Chất liệu: làm từ hợp kim thép loại tốt nên không bị mài mòn và gỉ sét - Mỏ lết hay được sử dụng để siết/mờ đai ốc, con tán... - Trọng lượng: 1kg - Bảo hành: 12 tháng | T9098094 | TQ | Chiếc | 5 | | |
| 37 | Pin tiêu AA 1.5V | <p>Pin tiêu Panasonic sử dụng bền bỉ, xả pin chậm giúp dùng được lâu hơn, chống rò rỉ. Vi 2 viên pin tiêu AA Philips 1.5V Panasonic Alkaline sử dụng tốt trong nhiều điều kiện nhiệt độ nóng, lạnh. Pin tiêu có thể sử dụng cho chuột bluetooth, remote tivi, đồ chơi,...</p> <p>Loại pinpin tiêu AA Số lượngVi 2 viên Hiệu điện thế1.5V</p> <p>Ưu điểmBền bỉ, độ xả pin chậm cho thời gian dùng lâu hơn, chống rò rỉ, không chảy nước, hạn chế hư hỏng, sử dụng tốt trong nhiều điều kiện nhiệt độ nóng, lạnh</p> <p>Thành phầnBột than</p> <p>Bảo quảnĐể nơi khô ráo, không huỷ bằng lửa, tránh xa tầm tay trẻ em</p> <p>Nơi sản xuấtThái Lan</p> | LR6T/2B | Thái Lan | Đôi | 20 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|---------------------------------------|---|----------|----------|---------|----------|---------|------------|
| 38 | Dầu chống rỉ sét và bôi trơn RP7 350g | <p>Dầu chống rỉ sét và bôi trơn RP7 là sản phẩm được sản xuất bởi hãng Selleys, là một hỗn hợp có tác dụng chống rỉ (gỉ) sét, bôi trơn, bảo vệ kim loại chống ăn mòn,... gồm một loại dầu cao cấp để thâm nhón, được chế tạo bằng công thức cải tiến và một hóa chất đậm đặc chống rỉ (gỉ) sét</p> <p>Thiết kế với vỏ kim loại chắc chắn, cần xít linh hoạt, có tác dụng xuyên thấm vào các bộ phận bị kẹt, phá vỡ cấu trúc rỉ sét, khôi phục truyền động thông suốt, bảo vệ kim loại khỏi bị rỉ sét. Ngoài ra, RP7 còn chống ẩm và bôi trơn để đảm bảo cho máy móc hoạt động hiệu quả, giúp gia tăng tuổi thọ của dụng cụ và thiết bị.</p> <p>Dầu chống rỉ sét và bôi trơn RP7</p> <p>ỨNG DỤNG</p> <p>Giúp khởi động lại động cơ bị thâm ướt. Làm ngưng hẳn động cơ phát ra do vật liệu bị cọ sát. Giúp nối lỏng dễ dàng các bộ phận bị rỉ sét Bảo vệ kim loại chống rỉ sét và ăn mòn.</p> <p>CHI TIẾT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nước sản xuất: Thái Lan - Xuất xứ: Selleys-Úc | RP7 | Thái Lan | chai | 5 | | |
| 39 | Bộ kim mở phanh 4 chi tiết | <p>Bộ kèm mở phe mini 4 món GAAR0403 Model:GAAR0403 Thương hiệu: Toptul</p> <p>Bộ kèm mở phe mini 4 món GAAR0403 Được đúc từ thép Molipden Dễ dàng sử dụng ở những nơi có khoảng không nhỏ hẹp</p> <p>Mở được các loại phe trong lẫn ngoài Đường kính mũi kèm : 1mm Độ mở của kèm : 10-22mm</p> <p>Bộ dụng cụ này bao gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 kèm mở phe ngoài 45° -3" -1 kèm mở phe ngoài mũi thẳng -3" -1 kèm mở phe trong 45° -3" -1 kèm mở phe trong mũi thẳng -3" | GAAR0403 | TQ | Bộ | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|---------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 42 | Cào 3 châu 6"/150mm | <p>Cào 3 châu Asaki AK-1039 là sản phẩm chuyên dùng trong tháo lắp máy, có đặc tính kéo hoặc ép các chi tiết lắp chặt với lực tăng dần đều, thường dùng để nén lò xo, để mở hoặc lắp xupap dễ dàng. Cào 3 châu thường dùng để tháo vòng bi, bánh răng trong quá trình bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị. Sản phẩm thích hợp sử dụng trong các xưởng sửa chữa, cơ khí, ngành công nghiệp, xây dựng.</p> <p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: AK-1039 - Nhà sản xuất: Asaki - Kích thước: 6"/150mm | AK-1039 | TQ | Chiếc | 1 | | |
| 43 | Cào 3 châu 4"/100mm | <p>Cào 3 châu Asaki AK-1038 thích hợp sử dụng trong các xưởng sửa chữa, cơ khí, ngành công nghiệp, xây dựng, là sản phẩm chuyên dùng trong tháo lắp máy, có đặc tính kéo hoặc ép các chi tiết lắp chặt với lực tăng dần đều, thường dùng để nén lò xo, để mở hoặc lắp xupap dễ dàng. Cào 3 châu thường dùng để tháo vòng bi, bánh răng trong quá trình bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị.</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: AK-1038 - Nhà sản xuất: Asaki - Kích thước: 4"/100mm | AK-1038 | TQ | Chiếc | 1 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--------------------|--|----------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 44 | Kéo cắt đa năng 8" | <p>Kéo cắt cành lưỡi inox 8in/200mm Asaki AK-8631</p> <p>* Chi tiết sản phẩm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 8in/200mm - Lưỡi thẳng, dài - Được trang bị lưỡi dao sắc bén, được gia công rất tỉ mỉ từ những người thợ rèn lành nghề nhất. - Lưỡi kéo cũng được làm từ chất liệu hợp kim thép cao cấp, có độ bền tuyệt đối cũng khả năng chống rỉ sét, chống mài mòn tuyệt vời, thách thức với thời gian. - Phần tay cầm được bọc lớp nhựa cao cấp, chịu được va đập tốt . - Phía đầu tay cầm có bộ phận để giữ cho kéo khép lại khi không sử dụng. - Kéo tia cành Asaki là sự phối hợp độc đáo giữa màu cam và đen, đem đến cảm giác mới lạ, đặc trưng cho sản phẩm. | AK-8631 | TQ | Chiếc | 1 | | |
| 45 | Dao rọc giấy | <p>Dao rọc giấy lớn SDI 0423 là loại dao rọc giấy lớn với kích cỡ lưỡi 18mm rất phổ biến trong văn phòng công ty.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được tin dùng ngày càng nhiều trong môi trường văn phòng. Thiết kế nhỏ gọn, lưỡi dao sắc bén, vỏ bọc bằng nhựa cứng có độ bền hoàn hảo giúp cho thao tác cắt giấy nhanh chóng và dễ dàng hơn. - Lưỡi dao này dễ dàng sử dụng cũng như bảo quản, đảm bảo tính an toàn tuyệt đối khi sử dụng. Có 2 lưỡi dao dự phòng - tổng cộng sản phẩm có 3 lưỡi dao. <p>Chất lượng: lưỡi dao hợp kim sắt bền chắc, tay cầm nhựa gọn nhẹ.</p> | SDI 0423 | TQ | Chiếc | 5 | | |



| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 46 | Chuyển mạch volt | <p>Điểm Đặc Biệt Sản Phẩm Chuyển Mạch Volt & Ampere: Bộ chuyển mạch Volt và Ampe t hay còn được gọi là Cam Switch (V, A) . Chuyển mạch Volt Ampe Master dùng kết hợp với đồng hồ đo Volt để đo điện áp và dòng điện trong các hệ thống điện một pha, sử dụng cho tủ điện. Chuyển mạch volt: 7 vị trí, đo được các điện áp: RN, SN, TN, RS, ST, TR và vị trí Off Thiết kế và vật liệu đặc biệt cho độ bền cơ khí cao. Sản xuất tại Việt Nam Cấu Tạo Của Chuyển Mạch Volt: Nút vận Bảng trạng thái Mặt lắp tủ điện Bộ tiếp điểm chuyển mạch trạng thái</p> <p style="text-align: right;">Thông</p> <p>Số Kỹ Thuật Chuyển Mạch Volt & Ampere: LoạiChuyển mạch Volt Vị trí7 (OFF, RY, YB, BR, RN, YN, BN) Kích thước mặt (WxH)48×60 mm Kích thước bắt vít (WxH)36×36 mm Tiêu chuẩnIEC, VDE, DIN, IS, UL 94 V-0 Quy cách đóng gói1 cái/Hộp</p> | CAM- V | TQ | Chiếc | 20 | | |
| 47 | Am pe mét 10A | <ul style="list-style-type: none"> - Số Mô Hình: Bp – 80 - Màn hình: Chỉ trưng tự - Phạm vi đo: 0 – 500a - Độ chính xác lớp: 1. 5 & 2. 5 - Cung cấp điện áp: 220v - Nhiệt độ hoạt động: – 20 độ – 50degree - Kích thước: 80*80 | BP-80 | TQ | Chiếc | 20 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------|--|-------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 48 | Vỏ cầu chì ống | <p>VỎ CẦU CHỈ RT18-32X</p> <p>Để bảo vệ cầu chì khỏi tác nhân môi trường, công ty chúng tôi có bán sản phẩm hộp cầu chì RT18-32X giúp ngăn ngừa tối đa tác động xấu ảnh hưởng đến cầu chì.</p> <p>Hộp cầu chì RT18-32(X) được sử dụng cho các loại cầu chì có kích thước 10x38mm có dòng tối đa từ 1-32A, điện áp tối đa là 500V.</p> <p>THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa FBT chống cháy - Dòng điện tối đa: 1-32A - Điện áp tối đa: 500V - Loại cầu chì sử dụng: Có kích thước 10x38 mm - Trọng lượng của hộp cầu chì: 60g - Kích thước: 7.7x1.7x6cm - Màu sắc: Màu xám - Vỏ cầu chì có đèn hiển thị trình trạng cầu chì khi gặp sự cố xấu. - Vỏ cầu chì có thể lắp được trên thanh tray nhôm của tủ điện. | RT18-32 (X) | VN | Chiếc | 50 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|----------------------|--|------------|-------------|---------|----------|---------|------------|
| 49 | Thang Inox 1,5 mét | <p>Thông số kỹ thuật: Chiều cao chữ A 1.5m Chiều cao khi duỗi thẳng : 2,9m Số bậc : 04x2 bên Khoảng cách bậc : 39cm Độ khếp tối đa: 12,5cm Trọng lượng : 8,5kg Chất liệu Inox U201 hộp dày dặn chắc chắn. Mặt ghế bằng thép phun sơn tĩnh điện Bậc thang hộp inox vuông tán lỗ theo công nghệ Đức Chân đế thang có cao su chống trơn trượt Hộp inox được đánh bóng, kích thước 60x30mm Bên ngoài được bọc nilong chống trầy xước thang Tải trọng : 150kg Bảo hành 12 tháng Thang chữ A có 2 tư thế chính: A & I . Với thế chữ A thang có tải trọng 120 kg (hai người bé có thể cùng trèo lên thang được) .Với thế chữ I (khi duỗi thẳng thang nhôm) tải trọng < 80kg và phải có người giữ thang.</p> | INOX1.5 | VN | Chiếc | 6 | | |
| 50 | Đồng hồ nạp gas lạnh | <p>ĐỒNG HỒ NẠP GAS LẠNH TASCO TB120SM: Thành phần: Polycarbonate, cao su tổng hợp Kích thước mặt đồng hồ 80mm, mức độ giảm chấn 1.6, vòng cao su chịu dầu chống thấm Thân đồng hồ được làm từ hợp kim nhôm siêu nhẹ,siêu bền Hướng dẫn sử dụng: Dùng để đo áp suất gas R12, R22, R134a, R404a trong ngành lạnh Bao gồm: 1 đồng hồ có 2 mặt đồng hồ (gồm 1 mặt đồng hồ đo áp thấp và 1 mặt đồng hồ đo áp cao) và 3 sợi dây gas dài 150cm Cổng kết nối ¼” SAE, làm việc dưới áp lực 600 psi, tối đa 3000 psi. Núm vặn được thiết kế chống trơn trượt khi tay có mồ hôi</p> | TB120SM II | Đài Loan | Chiếc | 3 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 51 | Dầu thủy lực VPH isonac oil AW-46 | <p>Dầu thủy lực Hydraulic AW 46 là sản phẩm dầu thủy lực có chỉ số độ nhớt ISO VG 46 chuyên dụng cho các hệ thống thủy lực của máy ép nhựa, máy công trình... dầu có chứa phụ gia, chất lượng cao sử dụng cho các hệ thống thủy lực của các loại ô tô, xe tải, cần trục...</p> <p>Dầu thủy lực 46 Hydraulic AW 46 có độ nhớt thích hợp, chỉ số độ nhớt, độ tinh khiết và độ bền oxy hóa cao, chống mài mòn tốt. Khả năng tách nước, tính khử nhũ và chống tạo bọt tuyệt hảo. Dầu thủy lực 46 Hydraulic AW 46 hoạt động tốt trong môi trường có nhiệt độ, áp suất cao, bảo đảm cho thiết bị vận hành tốt.</p> <p>Tiêu chuẩn kỹ thuật của dầu thủy lực Hydraulic AW 46: Tiêu chuẩn AFNOR NF E 48 – 603 HM. Tiêu chuẩn VICKERS M – 29 50S, – I – 286S. Tiêu chuẩn ISO 6743/4 HM. Tiêu chuẩn CINCINNATI 68, P 69, P70. Tiêu chuẩn DIN 51524 P 2 HLP. Tiêu chuẩn DENISON HF0 – HF2.</p> <p>ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CỦA DẦU THỦY LỰC 68 HYDRAULIC AW ĐẶC TÍNH ĐỘ Hydraulic AW 922324668 Tỷ trọng ở 20oC, min-0,85500,86000,87000,87500,8800 Độ nhớt ở 40oC cSt 8-1020-2429-3541-5061-75 Chỉ số độ nhớt, min-9595959595 Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, minoC140145200220235</p> | AW-46 | VN | Can | 1 | | |
| 52 | Phích cắm San ta | <p>Thông tin chi tiết sản phẩm</p> <p>tròn màu trắng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phích cắm màu trắng - Nhựa ABS phi 4 chống vỡ - Nhựa ABS phi 4 chống cháy - Thao tác đấu dây dễ dàng - Chống tuột dây - Thiết kế nhỏ gọn tiện dụng <p style="text-align: right;">Phích cắm</p> | ST215P | VN | Chiếc | 40 | | |
| 53 | Dao con | | | VN | Chiếc | 20 | | |



| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 54 | Kéo bấm đồng | - Sản phẩm là kéo bấm đồng, hàng mài kỹ, đẹp, sắc. Hàng trôi nước kéo bấm điện là loại kéo có Mũi kéo dài 7 phân, tay kéo khuyển to, dễ cầm - Dùng để cắt dây điện, dây đồng, hoặc cắt tôn mỏng Cán cao su màu xanh | | VN | Chiếc | 60 | | |
| 55 | Vít bắt gỗ 1.5cm | Dài 1,5cm | | TQ | Kg | 1 | | |
| 56 | Vít bắt mặt 2cm | Dài 2cm | | TQ | Kg | 1 | | |
| 57 | Pin Con Thỏ 1,5V | Đặc điểm: - Pin sản xuất theo công nghệ Cacbon-zinc đem đến độ bền cao và tuyệt đối an toàn cho sức khỏe người dùng - Thích hợp dùng cho đồng hồ, điều khiển các thiết bị điện tử, đồ chơi trẻ em, đài bán dẫn, các thiết bị cầm tay khác... Điện áp: 1,5 V - Thời gian bảo quản: 12 tháng - Xuất xứ: Việt Nam | | VN | Đôi | 40 | | |
| 58 | Dây điện tử 0,23 | - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện tử vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 59 | Dây điện từ 0,4 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |
| 60 | Dây điện từ 0,45 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |
| 61 | Dây điện từ 0,5 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 62 | Dây điện từ 0,55 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |
| 63 | Dây điện từ 0,6 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |
| 64 | Dây điện từ 0,65 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 65 | Dây điện từ 0,7 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |
| 66 | Dây điện từ 0,8 | <ul style="list-style-type: none"> - Dây đồng Emay có nhiều tên gọi như Dây Đồng Cách Điện, Dây Đồng Tráng Men hay...dây điện từ vv... - Dây đồng Emay dùng trong kỹ thuật điện thường được bọc một lớp Cách Điện , Emay để giúp dây đồng có khả năng cách điện, chịu nhiệt và chống oxi hóa tốt - Chất liệu: Là đồng đỏ nguyên chất với tỉ lệ đồng 99,9% và được bọc Cách Điện - Kích thước: từ 0.20- 2.5 mm (Lưu ý: Kích thước chưa bao gồm lớp men cách điện, cách nhiệt. Lớp men có dao động từ 0.02 đến 0.06mm | | TQ | Kg | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 67 | Áo vệ sinh máy lạnh treo tường | <p>Áo vệ sinh máy lạnh tốt nhất, chiều dài đuôi 2.5 mét, miệng rộng 1.8 mét, vải tổ ong Hàn Quốc cao cấp siêu bền, Đẹp, chống thấm cực tốt, vải siêu mềm siêu mịn, không bong tróc, không bám nước, dễ sử dụng, chỉ may 2 lớp kỹ lưỡng.</p> <p>Vải tổ ong Hàn Quốc cao cấp: miệng rộng 1.8 mét, đuôi dài 2.5 mét siêu bền, Đẹp, chống thấm cực tốt, vải siêu mềm siêu mịn, không bong tróc, không bám nước, dễ sử dụng,</p> <p>Thông số chung:</p> <p>+ Miệng túi vệ sinh máy lạnh treo tường có độ co giãn trùm được hết các dàn lạnh từ 1HP - 3HP</p> <p>+ Không thấm nước, không bong tróc, chống bám nước, chống tràn, chống ú nước, đường chỉ may kỹ lưỡng, sợi vải chắc chắn, độ bền sử dụng cao.</p> <p>+ Miệng áo vệ sinh có thun co giãn và thiết kế luồn dây treo xung quanh máy lạnh. Phù hợp cho cả máy lạnh trong nước và nội địa nước ngoài.</p> | | VN | Chiếc | 2 | | |
| 68 | Bu lông đầu búa chữ T M6x15 | <p>Ren M6, dài 15mm, inox</p> <p>Bulong</p> <p>búa T M6x15</p> <p>Ren:M6</p> <p>Chiều dài ren: 15mm</p> <p>Dùng cho nhôm định hình</p> <p>Vật liệu: thép mạ niken, inox</p> | | TQ | Chiếc | 50 | | |
| 69 | Chổi quét sơn | <p>Sử dụng: Chổi quét sơn được dùng cho các loại sơn gốc dầu, sơn PU, véc-ni,...</p> <p>Đặc điểm: Lông đầu cọ mềm, hút sơn tốt, thả sơn đều</p> <p>Phù hợp sử dụng trên bề mặt nhẵn hoặc hơi thô ráp</p> <p>Thiết kế cán nhỏ gọn phù hợp với người sử dụng</p> <p>Kích thước: Chổi quét sơn có kích thước: 20Cmx7,5Cm</p> | | VN | Chiếc | 10 | | |
| 70 | Dầu silicon | Trong suốt, VG100 | | TQ | Lít | 2 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-----------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 71 | Giấy ráp thô A4 | <p>DÙNG ĐỀ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chà nhám bề mặt gỗ, sắt, tường,.... - Độ hoàn thiện tối ưu - Độ bền cao, chất lượng cao cấp - Dùng đánh nhám trực tiếp lên bề mặt vật liệu <p>+ Nhám 80 (nhám thô) hạt nhám to</p> <p>-Kích thước: khổ A4 (bằng tờ giấy A4) 230mmx280mm, Thông số của giấy nhám tờ: Quy cách: 230mmx280mm hay 9"x11" Độ hạt nhám: A80</p> | | TQ | Chiếc | 20 | | |
| 72 | Giấy ráp mịn A4 | <p>DÙNG ĐỀ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chà nhám bề mặt gỗ, sắt, tường,.... - Độ hoàn thiện tối ưu - Độ bền cao, chất lượng cao cấp - Dùng đánh nhám trực tiếp lên bề mặt vật liệu <p>+ Nhám A400 (nhám mịn) hạt nhám nhỏ, mịn</p> <p>-Kích thước: khổ A4 (bằng tờ giấy A4) 230mmx280mm, Thông số của giấy nhám tờ: Quy cách: 230mmx280mm hay 9"x11" Độ hạt nhám: A400</p> | | TQ | Chiếc | 20 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | |
|----|------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|--|
| 73 | Keo tạo gioăng máy Threebond | <ul style="list-style-type: none"> + Thương hiệu Threebond + Super Sealer chuyên tạo ron làm kín lốc máy ô tô với thành phần chính là gốc silicone.(An toàn cho người dùng) + Độ kết dính tốt, không ăn mòn kim loại + Dễ dàng tháo - ráp + Chịu được nhiệt độ -40°C ~ 250°C + Thời gian khô nhanh + Hệ đóng rắn trung tính mùi nhẹ + Không ăn mòn kim loại + Không ăn mòn các linh phụ kiện của ô tô + Phù hợp với hầu hết các kim loại - Ứng Dụng: <ul style="list-style-type: none"> + Dùng để làm kín lốc máy ô tô, bịt kín các ghép nối + Làm kín hộp số, hộp nhớt, van nước, máy bơm, ống nước + Lắp ráp kính, kim loại tráng men, Epoxy, tấm polyester, polystyrene, nhôm Anod và gỗ - Hướng dẫn sử dụng: <ul style="list-style-type: none"> + Làm sạch lớp keo gioăng cũ Vệ sinh bề mặt gắn keo bằng dung môi sau đó để khô trước khi thi công + Cắt vòi phun keo phù hợp với tiết diện sử dụng + Bóp keo điền đầy đồng đều các vị trí sử dụng và quanh các lỗ bulong + Lắp ráp ngay trong vòng 5 phút + Siết chặt lại tới mức đạt yêu cầu, không siết chặt quá + Làm sạch phần keo thừa bằng M.E.K hoặc Toluene | | | TQ | Tuýp | 3 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 74 | Bìa amiang | <p>Giới thiệu sản phẩm: Bìa Amiang chịu nhiệt</p> <p>Bìa cách điện , cách nhiệt làm bằng chất liệu Amiang có công dụng làm gioăng phớt trong các đường ống chịu nhiệt, trong các chi tiết máy móc .</p> <p>Chi tiết sản phẩm Bìa Amiang chịu nhiệt</p> <p>Vật liệu amiang , ceramic được sử dụng bảo ôn các hệ thống Dầu khí - LPG, Xây dựng, Cơ điện(M E), HVAC, PCCC, Thiết bị nhiệt, Lò hơi, Khí nén, Hệ thống cung cấp, thoát nước, Đóng tàu...</p> <p>- Bìa cách điện , cách nhiệt làm bằng chất liệu Amiang : có công dụng làm gioăng phớt trong các đường ống chịu nhiệt, trong các chi tiết máy móc .</p> <p>- Sản phẩm này được sử dụng rộng rãi trong ngành công nghiệp , có nhiều độ dày khác nhau : 0,5mm đến 5mm với kích thước : 1,27m x 1300m</p> <p>- Nhiệt độ làm việc của nó có thể đạt tới 450 độ C.</p> <p>Đặc tính Bìa Amiang chịu nhiệt</p> <p>- Được sử dụng trong các thiết bị hơi nước, nước.</p> <p>- Sử dụng trong các khớp nối mặt tiếp giáp của đường ống nhiệt</p> <p>- Áp suất làm việc: 0,8 Mpa, nhiệt độ làm việc Max : 450 ° C.</p> <p>Quy cách, Thông số kỹ thuật Bìa Amiang chịu nhiệt</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>1 - Áp suất: 4-5MPa</p> <p>2 - Độ dày: 0.5mm-5mm</p> | | VN | Bìa | 2 | | |
| 75 | Giấy lau thấm dầu công nghiệp | <p>Tấm thấm dầu Công Nghiệp</p> <p>Kích thước: 40 x 50cm</p> <p>Vật liệu: 100% polypropylene.</p> <p>Đóng gói: 100 tấm/thùng.</p> <p>Dùng để thấm hút dầu loang trên mặt nước, lau tay, lau chi tiết máy dính dầu...</p> <p>Trên bề mặt tấm được dập lỗ để tăng độ bền, dai, tăng khả năng thấm hút.</p> <p>(Quy cách đóng gói: 100 tấm/thùng)</p> | | TQ | Thùng | 3 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | |
|----|---------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|--|
| 76 | Đầu cốt Y (SV5,5-5) | <p>Đầu cốt SV5.5-5 có cấu tạo đơn giản với kích thước nhỏ gọn, kết cấu chắc chắn, được làm từ chất liệu đồng thau phủ nhựa bền bỉ. SV5.5-5 được thiết kế với chiều dài 26,7 mm, chiều rộng 9.5 mm, độ rộng càng 5mm, sử dụng cho cáp tiết diện 4~6 mm². Để hiểu rõ hơn về sản phẩm cùng tìm hiểu qua các thông tin dưới đây.</p> <p>Mô tả thông số đầu cốt SV5.5-5</p> <p>Loại: Đầu cos chia</p> <p>Rộng: 9.5mm</p> <p>Dài: 26.7mm</p> <p>Độ rộng càng: 5 mm</p> <p>Chất liệu: Đồng thau phủ nhựa</p> <p>Tiết diện cáp sử dụng: 4~6 mm²</p> <p>Cỡ dây AWG: 12 – 10</p> <p>5 đặc điểm của đầu cốt SV5.5-5</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thiết bị được chế tạo từ chất liệu đồng thau phủ nhựa. + Độ bền cơ học cao, ít khi bị ăn mòn. + Khả năng chịu nhiệt tốt. + Chống chịu tốt với điều kiện môi trường. + Loại tiết diện cáp sử dụng 4~6 mm² | | | TQ | Chiếc | 3.000 | | |
| 77 | Đầu cốt Y (SV2-4) | <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>Chất liệu: đồng thau bọc nhựa</p> <p>Tiết diện cáp sử dụng: 1.5 - 2.5mm²</p> <p>Độ rộng càng: 4mm</p> <p>Đặc điểm sản phẩm:</p> <p>Đầu cốt chữ Y SV 2-4 dùng cho dây 1.5 đến 2.5 bắt ốc 4 - 5 -6</p> <p>Đầu cốt chữ Y SV 2-4 là thiết bị kết nối trong ngành điện, có chức năng tăng khả năng dẫn điện giữa cáp điện và cáp điện, cáp điện và thiết bị nhằm đảm bảo mối đầu nối đầu dây điện an toàn và thẩm mỹ nhất.</p> | | | TQ | Chiếc | 5.000 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 78 | Đui tường | Đuôi Ngồi, Đuôi Đèn Xoáy E27 Đa Năng Chính Đứng, Xéo, Nghiêng Gắn Tường, Táp Lô Lõi Đồng (Hãng SOFA) Đuôi đèn gắn tường đa năng E27 Chỉ cần xoay nhẹ là Có thể đổi được hướng bóng đèn Có thể hướng thẳng đứng và hướng xéo , nghiêng Chất Liệu nhựa chống vỡ , chống va đập Khuyến cáo : sử dụng trong nhà Phù hợp với tất cả các loại bóng Led buld và bóng compact chứ u trên thị trường | | VN | Chiếc | 60 | | |
| 79 | Dây môi luồn dây điện (5 mét) | MÔ TẢ SẢN PHẨM Dây môi điện 5m Bề rộng dây: 3mm Chiều dài: 5m Quy cách: cuộn tròn/ hộp Công dụng: dùng để môi luồn kéo dây điện trong ống điện trong ngành điện CHI TIẾT SẢN PHẨM Dây môi điện 5m Dây môi luồn dây điện chất lượng tốt và bền chắc Chất liệu: Đầu nối và đầu móc bằng đồng thau Dây: Làm bằng chất liệu PA6 | | TQ | Cuộn | 10 | | |
| 80 | Máng rãnh cưa | Máng nhựa rãnh cưa 33x33 Máng nhựa Máng nhựa tủ rack Thông số kĩ thuật: - Chiều dài: 1,7m - Chiều rộng: 33mm - Chiều dày: 33mm - Chất liệu: Nhựa PVC - Xuất xứ: Việt Nam | | VN | Cây | 50 | | |
| II | Vật tư, công cụ dụng cụ khoa Điện tử - Công nghệ thông tin | | | | | | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--------------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 81 | Board test MB-102 830 lỗ | Chất liệu: nhựa Màu sắc: Trắng Kích thước(Dài x Rộng x Cao):172x65x10mm | | TQ | Cái | 100 | | |
| 82 | Phíp đồng thường 20x30cm 1 mặt KB | Phân loại: Phíp đồng FR1 Độ dày: 1.6MM | | TQ | Cái | 40 | | |
| 83 | TỤ HÓA | Trị số điện dung: 10uF Điện áp định mức: 35V Loại tụ: Tụ hóa loại chân cắm | | TQ | Cái | 2000 | | |
| 84 | Quang Trở CDS 5MM | Điện áp tối đa: 150VDC Điện trở kháng ánh sáng (10 Lux)(KΩ): 20-45 Công suất lớn nhất (mW):100 | | TQ | Cái | 140 | | |
| 85 | Điện trở 1/4W | Trị số điện trở: 110R Công suất định mức: 1/4W Sai số:1% | | TQ | Cái | 20000 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|--|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 86 | IC số họ 74 DIP14 (1. 74HC04N DIP-14 chính, 2. 74HC02N DIP-14 chính hãng TI, 3. 74LS08 SN74LS08N DIP-14 chính hãng TI, 4. 74LS32 HD74LS32P DIP-14 loại thường, 5. 74LS151 SN74LS151N 74151 DIP-16 chính hãng TI 6. 74LS90 SN74LS90N DIP-14 chính hãng TI 7. 74LS47 SN74LS47N DIP-16 chính hãng TI) | Điện áp 4.75 ~ 5.25V - Dòng điện 8mA - 4 cổng NAND - Dải nhiệt độ 0 ~ 70°C | | TQ | Cái | 2000 | | |
| 87 | Muối ăn mòn phíp đồng (180G) | - Trọng lượng 180g. - Dạng muối, có tính axit, dùng để ăn mòn phíp đồng | | TQ | chai | 20 | | |
| 88 | Thiếc Hàn Không Chi Japan (100g) | Khối lượng: 100g (tinh ca cuộn) Đường kính: 1mm | | NB | Cuộn | 60 | | |
| 89 | Transistor C1815 | Điện áp CE để hở tối đa : 50V - Dòng điện tối đa: 0.15A - Loại trans : NPN - Kiểu đóng gói SOT23 - Kiểu chân : Dán SMD | | TQ | Cái | 700 | | |
| 90 | Biến áp nguồn 1A nhiều mức nguồn ra | - Đầu Vào: AC220V - Đầu ra: AC15V Đối xứng - Công suất : 1A | | TQ | Cái | 20 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | |
|----|-----------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|--|
| 91 | IC thuật toán UA741 loại chân cắm | <p>Ic Khuếch Đại Thuật Toán Op Amp uA741</p> <p>IC UA741 là IC khuếch đại thuật toán hoạt động trên một nền chip silicon. Nó được dùng cho một loạt các ứng dụng liên quan đến tín hiệu tương tự. Mức tăng cao và phạm vi hoạt động rộng điện áp cung cấp hiệu suất cao trong tích hợp, khuếch đại tổng hợp và thêm chức năng phản hồi.</p> <p>Thông Số Kỹ Thuật IC Khuếch Đại Thuật Toán Op Amp uA741</p> <p>Dải nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 70 độ C</p> <p>Hiệu điện thế cung cấp: 5V - 40V</p> <p>Phạm vi điện áp đầu vào chế độ chung: ±12V</p> <p>Ưu điểm:</p> <p>Dải điện áp đầu vào lớn</p> <p>Bảo vệ ngắn mạch</p> <p>Không cần bù tần số</p> <p>Cấu hình pin tương tự như UA709</p> <p>Ứng Dụng:</p> <p>Bộ khuếch đại tổng hợp</p> <p>Theo dõi điện áp</p> <p>Mạch phân tích</p> <p>Kích hoạt bộ lọc</p> | | | TQ | Cái | 700 | | |
| 92 | Transistor C828 | <p>Loại trans:NPN</p> <p>Điện áp CE cực đại :25V</p> <p>Dòng điện cực đại:0.1A</p> <p>Loại chân:Cắm DIP</p> <p>Kiểu đóng gói: TO92</p> | | | | | Cái | 700 | |
| 93 | IC Nguồn LM7805 1.5A TO-220 | <p>Điện áp hoạt động: 16-35v</p> <p>Điện áp ngõ ra: 5V</p> <p>Dòng điện ra tối đa: 1.5</p> <p>Số chân: 3</p> <p>Kiểu chân: TO220</p> | | | TQ | Cái | 84 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 94 | NE555 DIP8 | Điện áp đầu vào: 2 - 18V Dòng tiêu thụ: 6mA - 15mA Điện áp logic ở mức cao: 0.5 - 15V Điện áp logic ở mức thấp: 0.03 - 0.06V Công suất tiêu thụ (max):600mW Nhiệt độ hoạt động: 65 đến 150°C | | TQ | Cái | 700 | | |
| 95 | Led 5MM | GIỚI THIỆU SẢN PHẨM + Bóng đèn led đơn siêu sáng 5mm là loại led cho ánh sáng tinh khôi với kích thước bóng là 5mm, với 2 chân dài 28-29mm, được sử dụng nhiều trong cuộc sống hằng ngày để làm mạch led trái tim, led cube THÔNG SỐ KỸ THUẬT + Bộ sản phẩm gồm túi led 1000 bóng + Đường kính led 5mm + Màu sắc như tiêu đề quý khách đã chọn . + Có tất cả 5 màu Đỏ , Vàng , Trắng , Xanh Dương, Xanh Lá Cây + Điện áp sử dụng : 2-3V + Chiều dài chân: 28 mm - 29 mm | | TQ | Cái | 8000 | | |
| 96 | Led 7 thanh | Chân chung: Anode Màu led: Đỏ Dòng tiêu thụ: 10 mA Điện áp: 1.8V Nhiệt độ hoạt động: 20°C (to) +75°C 1.2 inch 1 số | | TQ | Cái | 400 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|----------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 97 | Thạch Anh 11.0592Mhz | Tính năng Tần số11.0592MHz Kiểu chânXuyên lỗ Điện dung tải18pF Đóng góiHC49-S Số chân2 Dài11.35mm Rộng5mm Cao3.5mm Kích thước11.35 x 5 x 3.5mm Sai số tần số±50ppm Ổn định tần số±100ppm Tần số nối tiếp40Ω Nhiệt độ min-40 °C Nhiệt độ max+85 °C Loại chân cắm | | | | | | |
| | | | | TQ | Cái | 100 | | |
| 98 | Nút Nhấn 4 Chân 6x6x7.5MM DIP | TÍNH NĂNG: - Dùng trong các mạch điện tử thông dụng. - Dùng để làm nút reset hoặc nút nguồn.... Kích thước 6x6x7.5 mm. - Kiểu chân: Loại DIP | - | | | | | |
| | | | | TQ | Cái | 1000 | | |
| 99 | Điốt phát, thu hồng ngoại 5mm | Model: TSAL6200 Điện áp: 1.4-1.6V Bước sóng: 940nm Dòng điện - Chuyển tiếp DC:100mA Cường độ bức xạ: 40mW / sr 100mA | | | | | | |
| | | | | TQ | Bộ | 100 | | |
| 100 | Đế IC 8,16,40 chân | Vật liệu: Nhựa đen + Thép - Xuất xứ: Trung Quốc - Kiểu chân: Chân cắm (DIP) - Khoảng cách chân: 2.54mm - Khoảng cách giữa 2 hàng chân: 7.62mm | | | | | | |
| | | | | TQ | Cái | 150 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|----------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 101 | IC 89c52 | Điện áp 4.0 đến 5.5V - Tần số 0 đến 33MHz - Số cổng vào ra 32 - 3 Timer/Counters 16-bit - Giao tiếp UART | | | Cái | 30 | | |
| 102 | Tụ 33pF, 104p | Điện dung: 33pF Nhiệt độ làm việc: -25oC - 85oC | | | Cái | 200 | | |
| 103 | Swich 2; 4; 8 chân | Phân loại công tắc: Công tắc 2BIT Khoảng cách giữa 2 chân: 2.54mm Màu sắc: Trắng - Đỏ Chất liệu: Nhựa + Kim Loại | | | Cái | 120 | | |
| 104 | Transistor C2383 | Model: C2383 Loại transistor: NPN Dòng cực góp tối đa (IC): 1A Điện áp cực góp cực phát tối đa (VCE):160V Loại chân cắm | | | Cái | 500 | | |
| 105 | Tranzitor A1013 | Điện áp cực đại: VCBO = -160V, VCEO = -160V, VEBO = -6V. - Dòng điện cực đại: IC = -1A - Công suất cực đại: Pc = 900mW - Nhiệt độ làm việc: -55oC ~ 125oC - Kiểu đóng gói : TO92 - Số chân:3 | | | Cái | 500 | | |
| 106 | Thyritor BT151 (SCR) | Thyristor BT151-500R chính lưu điều khiển này chủ yếu được sử dụng ở những ứng dụng yêu cầu điện áp và dòng điện lớn, và thường được sử dụng để điều khiển dòng xoay chiều AC ở các mạch đánh lửa, mạch bảo vệ và chuyển mạch tĩnh, điều khiển động cơ. Thông số kỹ thuật : Điện áp ngược cực đại: 500V Dòng điện kích cực tiêu: 2mA Thời gian mở Thyristor: 70us Thời gian tắt: 70us | | | Cái | 280 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|--------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 107 | Diode chỉnh lưu 1A | Điện áp đánh thủng: 1000V Dòng điện tối đa: 1A Kiểu đóng gói: DIP Nhiệt độ hoạt động: 55°C ~ 150°C | | | Cái | 1000 | | |
| 108 | Transistor A564 | <p>THÔNG TIN SẢN PHẨM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transistor là một loại linh kiện bán dẫn chủ động, thường được sử dụng như một phân tử khuếch đại hoặc một khóa điện tử. - Transistor gồm 3 lớp bán dẫn loại P và N ghép với nhau. Về cấu tạo, nó tương đương với 2 diode. Transistor có 3 cực: Cực gốc (B), cực thu (C) và cực phát (E). Cực gốc là phần giữa được tạo thành bởi các lớp mỏng. Phần bên phải của diode được gọi là diode phát, và phần bên trái được gọi là diode thu. Tên này được đặt dựa vào tên của các cực transistor. - Khi ghép một bán dẫn điện âm nằm giữa hai bán dẫn điện dương ta được một PNP Transistor. Khi ghép một bán dẫn điện dương nằm giữa hai bán dẫn điện âm ta được một NPN Transistor. - Transistor là một linh kiện cơ bản tạo thành một cấu trúc mạch ở máy tính điện tử và tất cả các thiết bị điện tử hiện đại khác. Vì đáp ứng nhanh và chính xác nên các transistor được sử dụng trong nhiều ứng dụng tương tự và số, như khuếch đại, đóng cắt, điều chỉnh điện áp, điều khiển tín hiệu, và tạo dao động. Transistor cũng được kết hợp thành mạch tích hợp (IC), có thể tích hợp tới một tỷ transistor trên một diện tích nhỏ. <p>THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại transistor: PNP. - Điện áp Vce: 25V. - Dòng điện Ic: 100mA | | | Cái | 500 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|-----------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 109 | Transitor 13007 | <p>THÔNG TIN SẢN PHẨM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transistor là một loại linh kiện bán dẫn chủ động, thường được sử dụng như một phần tử khuếch đại hoặc một khóa điện tử. - Transistor gồm 3 lớp bán dẫn loại P và N ghép với nhau. Về cấu tạo, nó tương đương với 2 diode. Transistor có 3 cực: Cực gốc (B), cực thu (C) và cực phát (E). Cực gốc là phần giữa được tạo thành bởi các lớp mỏng. Phần bên phải của diode được gọi là diode phát, và phần bên trái được gọi là diode thu. Tên này được đặt dựa vào tên của các cực transistor. - Khi ghép một bán dẫn điện âm nằm giữa hai bán dẫn điện dương ta được một PNP Transistor. Khi ghép một bán dẫn điện dương nằm giữa hai bán dẫn điện âm ta được một NPN Transistor. - Transistor là một linh kiện cơ bản tạo thành một cấu trúc mạch ở máy tính điện tử và tất cả các thiết bị điện tử hiện đại khác. Vì đáp ứng nhanh và chính xác nên các transistor được sử dụng trong nhiều ứng dụng tương tự và số, như khuếch đại, đóng cắt, điều chỉnh điện áp, điều khiển tín hiệu, và tạo dao động. Transistor cũng được kết hợp thành mạch tích hợp (IC), có thể tích hợp tới một tỷ transistor trên một diện tích nhỏ. <p>THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại transistor: NPN. - Điện áp Vce: 400V. - Dòng điện Ic: 12A. | | | | | | |
| 110 | Diode ổn áp | <p>Diode 1N5408 3A 1000V (DIP) là một chất bán dẫn chỉ cho phép dòng điện đi qua theo một hướng. Diode có tác dụng chống ngược, bảo vệ mạch điện tử, chỉnh lưu dòng điện xoay chiều sang một chiều, Diode được sử dụng trong mạch điện tử.</p> <p>Thông Số Kỹ Thuật:</p> <p>Kiểu chân Diode: DIP DO-210AD</p> <p>Điện áp tối đa: 1000V</p> <p>Công suất tối đa: 3A</p> | | | | | | |
| | | | | TQ | Cái | 500 | | |
| | | | | | Cái | 1000 | | |
| | | | | TQ | | | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|--------------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 111 | Di ot chỉnh lưu 2A | Diode xung có đặc tính hồi phục nhanh, thường sử dụng trong các mạch điện tử như mạch nguồn xung v. V. Thông số kỹ thuật: - Model: plastic, DO-15 - Điện áp giới hạn: 1000V - Dòng điện giới hạn: I _{max} = 2A - Nhiệt độ hoạt động: -65oC ~ 150oC Loại chân cắm | | TQ | Cái | 200 | | |
| 112 | Pin panasonic AA 1,5V không sạc | Pin Panasonic Alkaline AA/2 là loại pin kiểm chất lượng cao, sử dụng bền hơn các loại pin thông thường gấp nhiều lần. Sản phẩm mang lại thời gian sử dụng lâu dài cho những thiết bị dùng hàng ngày và có nhu cầu về hiệu điện thế cao như máy đĩa, máy ảnh số, máy đo huyết áp... Ngoài ra, thời gian lưu trữ không bị giảm điện thế của pin là 5 năm. THÔNG SỐ KỸ THUẬT Loại pinPin kiềm / Alkaline HãngPanasonic (Japan) ModelPanasonic LR6T/2B Điện thế1.5 V Kích thướcPin AA/ Pin tiêu/ R6/ LR6 Hình thức đóng góiVi 2 viên Xuất xứThailand/Malaysia/Indonesia | | TQ | Đôi | 100 | | |
| 113 | Pin vuông 9 Volt Pana loại 1 | Loại pin: Pin than - Hãng: Panasonic (Nhật) - Model: Panasonic Hi-Top - Điện áp: 9 V - Hình thức đóng gói: Gói 1 viên - Xuất xứ: Panasonic chính hãng | | TQ | Cái | 50 | | |
| 114 | Dây đo đồng hồ vạn năng cơ 10A 1000V | Chất liệu:Nhựa tổng hợp và hợp kim cao cấp Xuất xứ: TQ Chiều dài dây: 1 m Trọng lượng: 70g Dòng tối đa: 10A Điện áp tối đa: 1000V | | TQ | Cái | 70 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|-------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 115 | Còi Chíp 5V 9.5x12MM | Điện áp sử dụng: 3 - 12VDC Dòng tiêu thụ: <25mA Tần số âm thanh: 2300Hz \pm 500 Âm thanh đầu ra: Bíp bíp Biên độ âm thanh: > 80dB Nhiệt độ hoạt động: -20 đến 70 độ C Kích thước của còi chip: 9.5x12mm | | | Cái | 63 | | |
| 116 | Tụ hóa 250V 330uF 22x30mm | Tụ 330uF 250V Tụ hoá hay Tụ điện điện phân là một loại tụ điện có phân cực. Nó có anode được làm bằng kim loại đặc biệt được xử lý bề mặt để tạo lớp oxyt cách điện. Sau đó chất điện phân rắn hoặc không rắn (non-solid) được phủ lên mặt lớp oxyt để tạo ra cathode Do lớp oxyt cách điện cực mỏng, tụ hoá đạt được điện dung lớn trên mỗi đơn vị thể tích so với nhiều loại khác, có ý nghĩa quan trọng trong các mạch có tần số thấp và cường độ dòng điện cao. Nó được dùng nhiều trong các bộ lọc cung cấp nguồn, nơi mà điện tích lưu trữ cần cho việc điều tiết điện áp ra và sự dao động của dòng điện, trong chỉnh lưu ngõ ra, và đặc biệt khi thiếu nguồn pin sạc để cung cấp dòng điện tần số thấp. Thông số kĩ thuật : Dài : 31.2mm Bề dày : 22.2mm Đục lỗ 2 pin | | | TQ | Cái | 10 | |
| 117 | PCB lỗ 9x15cm phíp đồng 1 mặt | Kích thước: 9CMx15CM Chất liệu: FR1 1.6MM Số lỗ: 24Via x Rộng 18Via Khoảng cách Via: 2.54mm | | | TQ | Cái | 200 | |
| 118 | Chốt 2 chân | Jump Chốt 2.54MM (10c) - Khoảng cách giữa hai chân: 2.54mm | | | TQ | Cái | 100 | |
| 119 | Bộ đầu kẹp cá sấu | Một cặp gồm 2 màu : Đen - Đỏ - Chất liệu : Thép mạ không gỉ - Có bộ nhựa dẻo cách điện từ bên ngoài - Kích thước : 3.5cm | | | TQ | Bộ | 100 | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|--|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 120 | Đồng hồ vạn năng HIOKI 3030-10 | DCV : 0.3 V/ 3/12/30/120/300/600 V / ± 2.5 % f.s ACV : 30/120/300/600 V / ± 2.5 % f.s DCA : 60 μ A/30 m/300 mA / ± 3 % f.s Ω : 0 to 3 k-ohm / ± 3 % f.s Kiểm tra nguồn : 0.9 ~ 1.8V / ± 6 % f.s. Nhiệt độ : -20 to 150°C, / ± 3 % Nguồn : P6P (AA) x 2 Kích thước : 95mm x 141mm x 39mm Khối lượng : 280g Phụ kiện : Que đo, Pin, HDSĐ, Hộp đựng | | | Cái | 20 | | |
| 121 | Triết áp đơn | Nhiệt độ hoạt động: 55oC – 125oC Công suất: 2W Loại: Đơn, 3 chân Trọng lượng của triết áp đơn: 10g | | TQ | Cái | 114 | | |
| 122 | CẢM BIẾN TIỆM CẬN LJ12A3- 4-Z/BX | Điện áp hoạt động: 6VDC – 36VDC Kích thước: M12x1x55mm Ngõ ra: NPN, 3 dây Đầu ra: Thường mở NO Khoảng cách phát hiện: 4 mm Phát hiện các đối tượng: Kim loại / sắt. | | TQ | Cái | 50 | | |
| 123 | Cảm Biến Siêu Âm UltraSonic HY-SRF05 | Điện áp hoạt động: 5VDC Kích thước: 43mm x 20mm x 17mm Dòng tiêu thụ: 10 - 40mA Tần số phát sóng: 40Khz | | TQ | Cái | 30 | | |
| 124 | Module Cảm Biến Độ Âm HR202 | Điện áp: 3.3 - 5VDC Ngõ ra: Analog & Digital Chip: LM393 Tốc độ baud: 9600 Kích thước: 3 x 1.6cm Điện áp: 3.3 - 5VDC | | TQ | Cái | 30 | | |
| 125 | PC817 DIP4 Chính Hãng SHARP (Chân Đồng) | Điện áp rơi trên diode: 1.2V-1.4V Dòng điện thuận trên diode để kích mở transistor: 50mA (max=1A) Tần số đóng cắt: 80 KHz Dòng qua Collector khi hoạt động ổn định: 20mA (max=50mA) | | TQ | Cái | 200 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|-------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 126 | Cầu chì ống chân hàn 5A | <p>Tính năng sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cầu chì thường dùng để bảo vệ cho đường dây dẫn, máy biến áp, động cơ điện, thiết bị điện, mạch điện điều khiển, mạch điện thấp sáng. - Đặc điểm của nó là đơn giản, kích thước bé, khả năng cắt lớn và giá thành hạ nên được ứng dụng rộng rãi. - Cầu chì (còn gọi là fuse) ống thủy tinh có chân hàn giúp cho việc thi công mạch thuận tiện. Khi cầu chì đứt không gây ra hiện tượng cháy nổ do tia lửa điện. - Cầu chì ống thủy tinh là một phần tử hay thiết bị bảo vệ mạch điện bằng cách làm đứt mạch điện. - Cầu chì ống thủy tinh được sử dụng nhằm phòng tránh các hiện tượng quá tải trên đường dây gây cháy, nổ. - Cầu chì ống thủy tinh 2A có kích thước nhỏ 3.6x10mm, điện áp tối đa lên tới 250V - Các cầu chì dùng một lần thì thường được lắp trong các thiết bị điện gia dụng như: máy sấy, máy pha cà phê, mạch điện tử, mạch bếp từ, mạch quạt, mạch lò vi sóng, mạch nguồn,... <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 250V - Dòng điện: 5A - Kích thước: 3.6x10mm - Khối lượng: 10g | | TQ | Cái | 50 | | |
| 127 | Kìm bấm cos | <p>Nhà sản xuất: SHE.K</p> <p>Chất liệu kim: Thép cacbon -S58G</p> <p>Chất liệu tay cầm: Nhựa TPU bền có tuổi thọ cao</p> <p>Chiều dài: Chiều dài</p> <p>Màu sắc: vàng</p> | | TQ | Cái | 4 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|--|--|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 128 | MODULE THU PHÁT WIFI ESP8266 - 01 | <p>Hỗ trợ chuẩn 802.11 b/g/n.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wi-Fi 2.4 GHz, hỗ trợ WPA/WPA2. - Chuẩn điện áp hoạt động: 3.3V. - Chuẩn giao tiếp nối tiếp UART với tốc độ Baud lên đến 115200 - Có 3 chế độ hoạt động: Client, Access Point, Both Client and Access Point. - Hỗ trợ các chuẩn bảo mật như: OPEN, WEP, WPA_PSK, WPA2_PSK, WPA_WPA2_PSK. - Hỗ trợ cả 2 giao tiếp TCP và UDP - Làm việc như các máy chủ có thể kết nối với 5 máy con. | | | Cái | 10 | | |
| 129 | Màn hình LCD 2004 kèm I2C nền xanh dương chữ trắng | <p>Model: LCM2004A (Nền xanh lá chữ đen)</p> <p>IC điều khiển: SPLC780</p> <p>Kích thước ngoài: 98x60MM</p> <p>Kích thước mặt sắt: 76x26MM</p> <p>Kích thước màn: 29.5x47.5MM</p> <p>Độ Rộng Điểm Ảnh: 0.55x0.55MM</p> | | TQ | Cái | 10 | | |
| 130 | Mạch Hiển Thị 4 Led Ma Trận MAX7219 | <p>Kích thước: 8x32 led, gồm 4 Matrix 8x8 ghép lại</p> <ul style="list-style-type: none"> - Led Matrix Màu Đỏ - IC driver: Max7219 - Kích Thước: <ul style="list-style-type: none"> + Chiều dài: 130MM + Chiều cao: 32MM + Chiều rộng: 14MM - Giao tiếp theo chuẩn SPI | | TQ | Cái | 10 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 131 | Rơ le trung gian kèm đế 220V | <p>Relay trung gian Idec 14 chân, I_{max} = 6A , có đèn là sản phẩm thuộc dòng Relay IDEC RU4S của nhà sản xuất Idec Izumi thương hiệu đến từ Nhật.</p> <p>Cấu tạo nút nhấn có thiết kế đơn giản, nhỏ gọn, không dùng dây dẫn bên trong. Ngoài ra người dùng có thể dễ dàng phân biệt điện áp cuộn coil bằng cách phân biệt màu sắc trên mặt trước của Relay.</p> <p>Đặt biệt sản phẩm có chức năng test không điện, với chức năng này người dùng có thể kiểm tra hoạt động của máy mà không cần cấp nguồn cho cuộn dây. Relay trung gian 14 chân I_{max} =6A</p> <p>Điện áp cuộn hút: 220VAC</p> <p>Số tiếp điểm: 4 cặp NO/NC (4PDT)</p> <p>Có nẩy Test không điện</p> <p>Sử dụng với đế rơ le: SY4S-05D</p> | | | Cái | 10 | | |
| 132 | Tấm nhôm nhựa alu, | Kích thước: 1220x2440mm, độ dày tấm 3mm, độ dày nhôm : 0.06 mm | | | TQ | 5 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|----------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 133 | kìm cắt chân linh kiện plato 170 | <p>Kìm cắt chân linh kiện Plato 170</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kìm cắt chân linh kiện Plato 170 là dụng cụ cầm tay, là phương án tối ưu trong việc làm mạch in, giúp việc cắt chân các linh kiện dễ dàng nhất. - Kìm cắt được làm từ thép, có sự sắc bén cao, cắt chân linh kiện nhanh, có thể hoạt động dưới các môi trường khắc nghiệt, không bị gỉ sét. Đặc biệt, lưỡi kìm nhỏ nhưng rất cứng dễ dàng đưa sử dụng với mạch in có kích thước nhỏ. - Kìm cắt plato 170 có kích thước 125 mm, thuận tiện cho việc cầm nắm và mang theo. Kìm có thể cắt tối đa linh kiện có đường kính 10mm, đặc biệt, cán kìm được bọc nhựa nên êm tay khi sử dụng. <p><input checked="" type="checkbox"/> Thông số kỹ thuật của kìm cắt chân linh kiện plato 170</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 5 inch = 125 mm - Đường kính cắt tối đa: 10 mm - Lưỡi kìm cắt được làm từ thép - Cán kìm được bọc nhựa - Chiều dài cán kìm: 100 mm - Trọng lượng: 20 gram | | TQ | Cái | 50 | | |
| 134 | Mosfet IRF540 | Mosfet Kênh N IRF540 IRF540N 33A/100VDC TO-220 | | TQ | Cái | 200 | | |
| 135 | Dây mã | Dây Cắm Test Board Đục Cái 20cm | | TQ | Cuộn | 500 | | |
| 136 | Rơ le 2 tiếp điểm 5VDC | Rơ le 5V/12V/24V 10A 5 chân chất lượng tốt Thông số kỹ thuật: - Model: SRD-05VDC/09VDC/12VDC/24VDC-SL-C - Dòng điện: 10A - Số chân: 5 chân - Hãng: Songle | | TQ | Cái | 300 | | |

| TT | Nội dung | Thông số kỹ thuật | Ký hiệu | Xuất xứ | ĐV tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|--|---|---------|---------|---------|----------|---------|------------|
| 137 | Camera EZVIZ TY2 FULL HD 1080P Xoay 360 độ đàm thoại 2 chiều | <p>✓ Nâng cao tầm nhìn ban đêm với Smart IR: Với Smart IR, cường độ của đèn LED hồng ngoại sẽ tự động điều chỉnh để ngăn chặn tình trạng phơi sáng quá mức trong chế độ nhìn ban đêm, vì vậy bạn sẽ thu được nhiều chi tiết hơn trong phạm vi 33ft vào ban đêm.</p> <p>✓ Âm thanh hai chiều đầy đủ và phát hiện chuyển động chính xác: Bạn có thể dễ dàng và thuận tiện tận hưởng giao tiếp với những người thân yêu của mình và ngăn chặn những người lạ không mời, dù bạn ở bất cứ đâu. Với Theo dõi chuyển động thông minh, máy ảnh sẽ tự động di chuyển để theo dõi và theo dõi bất kỳ chuyển động nào trong khi cung cấp thông báo và quay video trong thời gian thực.</p> <p>✓ Chế độ xem toàn cảnh HD 1080P & 360 °: Được thiết kế như một máy ảnh Wi-Fi xoay nghiêng với góc xem toàn cảnh, cung cấp trường xem ngang 360 ° với tính năng theo dõi thông minh, cung cấp phạm vi bao phủ trường xem mở rộng, vì vậy bạn không Bỏ lỡ một điều. Camera IP an ninh của chúng tôi được xây dựng với camera HD 1080P cung cấp cho bạn các bản ghi rõ ràng và sắc nét mà bạn có thể xem từ xa trong thời gian thực thông qua ứng dụng di động EZVIZ.</p> <p>✓ Lắp đặt dễ dàng: Nó đi kèm với đế gắn vít và hỗ trợ lật ảnh, cho phép lắp đặt trên bàn hoặc trần tùy theo nhu cầu của bạn. Tích hợp bộ lọc chống ồn để truy cập Âm thanh 2 chiều rõ ràng để tương tác với gia đình hoặc chú chó của bạn kịp thời khi nhận được thông báo theo thời gian thực.</p> <p>✓ EZVIZ Cloud & SD Card Storage: Tất cả lưu trữ dữ liệu</p> | | TQ | Cái | 18 | | |
| 138 | Cuộn cáp mạng Commscope/AMP CAT5E 6-219590 (305m/cuộn) | Cáp mạng Commscope UTP Cat5e cuộn 305m Chính hãng | | TQ | Hộp | 5 | | |
| | | Tổng giá trị trước thuế: | | | | | | |
| | | Thuế GTGT (theo quy định): | | | | | | |
| | | Tổng giá trị sau thuế: | | | | | | |