

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Administração
Comissão Permanente de Licitação

Pregão Eletrônico nº 41/2020

Após analisados todos os atos e adjudicados todos os itens referentes ao presente pregão, homologo o presente processo e autorizo a despesa, para cada empresa vencedora, conforme abaixo:

Resultado da Homologação

Item: 0001
Descrição: Cabo de rede CAT5e Características Mínimas: ,- categoria: CAT.5e,- construção U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu 24 AWG, isolados em polietileno especial,- capa externa em PVC não propagante à chama,- grau de flamabilidade: CM norma IEC 60332-1,- cor: azul ,- embalagem: caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros,- marcação sequencial métrica decrescente (305-001m) com gravação de dia/mês/ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote ,- diâmetro nominal: 5,2mm,- massa líquida: 32 kg/km,- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%,- de acordo aos requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568c.2,- deve apresentar conformidade com a Diretiva Européia RoHS,- homologado Anatel,- embalagem com 305m
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Caixa
Valor Referência: 610,0000
Valor Final: 590,0000
Valor Total: 590,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: cat5e

Item: 0002
Descrição: Torneira elétrica c/ bica(saída de água) alta e móvel c/ arejador articulável, registro de abertura de 1/4 de volta com presilha em cerâmica, pressão de funcionamento de 20 a 400 Kpa. Equipamento deverá possuir grau de proteção IP 27, possuir sistema de proteção (aterramento), ser compatível (funcionar) com equipamento proteção DR. Torneira com potência de 5500 Watts, alimentação da rede de 220 Vca, frequência da rede de 60 Hz. O referido equipamento deverá possuir acabamento cromado com branco e garantia de fábrica de 24 meses, contra defeitos de fabricação manual de instruções sobre o produto e formas de instalação em português. Cada torneira deverá vir acompanhada de 1 resistência sobressalente compatível com o modelo para imediata substituição caso necessário.
Quantidade: 3
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 175,0000
Valor Final: 179,0000
Valor Total: 537,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: LORENZETTI

Item: 0005
Descrição: Cebolinha p/ fluorescente
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 1,5000
Valor Final: 0,8800
Valor Total: 26,4000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cebolinha p/ fluorescente

Item: 0007
Descrição: Abraçadeira de Nylon Branca 3,5mm Características mínimas: ,- 3,5 milímetros de largura,- 200 milímetros de comprimento,- Cor branca,- Tensão de ruptura 13kgf,- Embalagem com 100 unidades
Quantidade: 10
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 10,0000
Valor Final: 7,5000
Valor Total: 75,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: DECORLUX

Item: 0008
Descrição: Abraçadeira de Nylon Preta 3,5mm Características mínimas:,- 3,5 milímetros de largura,- 200 milímetros de comprimento,- Cor preta,- Tensão de ruptura 13kgf,- Embalagem com 100 unidades
Quantidade: 10
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 10,0000
Valor Final: 7,5000
Valor Total: 75,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: DECORLUX

Item: 0012
Descrição: Canaleta Sistema Externo 2000mm Características mínimas:,- Canaleta sem divisórias,- Dimensões 20mm x 10mm x 2000mm,- Fabricado em material PVC,- Possuir fita adevisa para fixação,- Produto na cor branca
Quantidade: 60
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,1000
Valor Final: 3,9000
Valor Total: 234,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 2000mm

Item: 0013
Descrição: Cotovelo 90° para Canaleta de 20mm Características mínimas:,- Fabricado em material PVC,- Para canaleta 20mm x 10mm x 200mm,- Produto na cor branca,- Sistema Externo
Quantidade: 45
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 0,6000
Valor Final: 0,5400
Valor Total: 24,3000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: 6201pct

Item: 0014
Descrição: Cotovelo Interno para Canaleta de 20mm Características mínimas:,- Fabricado em material PVC,- Para canaleta 20mm x 10mm x 200mm,- Produto na cor branca,- Sistema Externo
Quantidade: 45
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 0,6000
Valor Final: 0,5400
Valor Total: 24,3000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: 6202pct

Item: 0015
Descrição: Emenda Rj45 Lan 8x8 Fêmea X Fêmea Descrição:,-Emenda para cabo de rede,Padrão 8x8 - RJ45,Conexão Fêmea x Fêmea,Corpo produzido em plástico,,- Terminais banhados a ouro.
Quantidade: 20
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,9000
Valor Final: 8,0000
Valor Total: 160,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: rj45fxf

Item: 0016
Descrição: Filtro de linha. Características mínimas:,- Com protetor contra surtos,,- Potência: 1.270W em rede 127- e 2.200W em rede 220V,,- Comprimento docabo: 1,3 metro,,- 04 tomadas de saída no padrão NBR 14136 (2P + T),,- Chave liga/desliga,,- Luz indicadora,,- Garantia 12 meses.
Quantidade: 16
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 33,5000
Valor Final: 20,0000
Valor Total: 320,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: MEGATRON

Item: 0017
Descrição: Luva de Emenda para Canaleta de 20mm Características mínimas:,- Fabricado em material PVC,- Para canaleta 20mm x 10mm x 200mm,- Produto na cor branca,- Sistema Externo
Quantidade: 45
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 0,6000
Valor Final: 0,5400
Valor Total: 24,3000

Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: 6205pct

Item: 0018
Descrição: Cabo ethernet CAT.5e, Característica mínimas,- Cabo ethernet com extensão de 305m,- Cabo ethernet tipo U/UTP (sem blindagem),- Capa em PVC retardante a chama e na cor azul,- Condutores sólidos de cobre nu, isolados em material termoplástico e com diâmetro de 24 AWG,- Possuir no cabo marcação métrica sequencial decrescente (305m-000m),- Possuir no cabo marcação da classe retardante à chama tipo CM,- Possuir no cabo marcação do n.º de certificado ANATEL,- Atender as normativas ANSI/TIA 568c.2 e ABNT NBR 14703,- Embalagem tipo caixa
Quantidade: 2
Unidade de Fornecimento: Caixa
Valor Referência: 455,0000
Valor Final: 500,0000
Valor Total: 1.000,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: KMV DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA-EPP
Modelo: cat5e

Item: 0020
Descrição: Conector RJ45 Macho CAT5.e Características mínimas,- Categoria 5e para cabo U/UTP,- Conector de cor transparente,- Diâmetro do condutor de 22 a 26 AWG,- Possuir capacidade de até 750 ciclos de inserção,- Possuir os padrões de conformidades ANSI/TIA-568-C.2 e Diretiva RoHS,- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0),- Terminais de contato elétrico com 8 (oito) vias, produzidos em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro,- Trava de alta resistência para suportar a tensão mecânica
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 1,0000
Valor Final: 1,0000
Valor Total: 200,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 5e u/utp

Item: 0021
Descrição: Conectores RJ45 CAT6 Macho Características Mínimas,- Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética),- Possuir 2 partes para facilitar a montagem,- Ambiente de instalação: Interno,- Cor: Transparente,- Tipo de Cabo: CAT6, U/UTP,- Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG,- Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel,- Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0,- Padrão: RoHS Compliant
Quantidade: 50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 2,5000
Valor Final: 1,6000
Valor Total: 80,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: cat6m

Item: 0022
Descrição: Solda Estanho Tubo 25g Características mínimas,- Embalagem com peso aproximado de 25g,- Fio com espessura de 1 milímetro,- Liga metálica composta por 63% estanho e 37% chumbo,- Possuir fluxo à base de resina,- Solda específica para reparos de eletroeletrônicos
Quantidade: 10
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,5000
Valor Final: 3,8000
Valor Total: 38,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: sa

Item: 0023
Descrição: Abraçadeira tipo D p/Condulete de PVC 3/4", com trava, na cor cinza escuro.
Quantidade: 300
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 0,6000
Valor Final: 0,6400
Valor Total: 192,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Abraçadeira tipo D p/Condulete de PVC 3/4"

Item: 0024
Descrição: Adaptador 1" p/ caixa condumulti, cinza escuro
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 1,2000
Valor Final: 0,9500
Valor Total: 190,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Modelo:	1''
Item:	0025
Descrição:	Adaptador de 3/4" para caixa condomulti, cinza escuro.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	1,0000
Valor Final:	0,8000
Valor Total:	160,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	3/4''
Item:	0026
Descrição:	Base p/ instalação de relé fotoelétrico com corpo polipro- pileno injetado na cor cinza, tratado com estabilizadores de alta resistência a raios ultravioleta, tomada corpo de encaixe conformado em nylon com alto poder isolante e resistência térmica e contatos de carga em latao estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem e fixação ao suporte através de porca de polipropileno estabilizado com rosca Gas 1/2" de aço manual. Condutores e cabos de ligação em conformidade com normas da ABNT, isolado com PVC, possui pontas decapadas para facilitar a instalação. As cores dos cabos identificam os pontos de ligação, suporte de fixação fornecida com suporte de alumínio, permite retirada da tomada sem desconectar a cabeça. Corpo de encaixe conformado em nylon com alto poder isolante e resistência térmica, fixação ao anel por parafusos de aço com acabamento bicromatizado.
Quantidade:	25
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	7,0000
Valor Final:	5,4990
Valor Total:	137,4750
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	dioni luis karpinski me
Modelo:	EXATRON
Item:	0027
Descrição:	Bucha de Nylon, Tipo OCO, material em poliamida, 06mm utilizado para fixação de materiais em Ocos, bucha dotada de aletas antirrotação, e flanges para limitação entrada material. Bucha deverá possuir diâmetro de 6 mm, comprimento de 36mm.
Quantidade:	1.500
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	0,0600
Valor Final:	0,0600
Valor Total:	90,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo:	Bucha de Nylon, Tipo OCO, material em po
Item:	0028
Descrição:	Bucha de Nylon, Tipo OCO, material em poliamida, 08mm utilizado para fixação de materiais em Ocos, bucha dotada de aletas antirrotação, e flanges para limitação entrada material. Bucha deverá possuir diâmetro de 8 mm, comprimento de 50mm.
Quantidade:	1.500
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	0,1100
Valor Final:	0,1200
Valor Total:	180,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA
Modelo:	usaf
Item:	0029
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) - 2,5mm vermelho condutor flexível, fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Seccção nominal do condutor 2,5mm ² , diâmetro nominal do condutor mínimo 1,95mm. Isolação do Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga e 160 °C em curto-circuito. Atendimento às Normas NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR 7288 e NBR 5410. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas.
Quantidade:	300
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	0,9000
Valor Final:	0,8000
Valor Total:	240,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	2,5mm
Item:	0030
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) - 2,5mm preto condutor flexível, fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Seccção nominal do condutor 2,5mm ² , diâmetro nominal do condutor mínimo 1,95mm. Isolação do Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga e 160 °C em curto-circuito. Atendimento às Normas NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR 7288 e NBR 5410. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas.
Quantidade:	300
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	0,9000
Valor Final:	0,8000
Valor Total:	240,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Modelo:	2,5mm
Item:	0031
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) - 2,5mm azul condutor flexível, fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Seccção nominal do condutor 2,5mm ² , diâmetro nominal do condutor mínimo 1,95mm. Isolação do Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga e 160 °C em curto-circuito. Atendimento às Normas NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR 7288 e NBR 5410. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	0,9000
Valor Final:	0,8000
Valor Total:	160,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	2,5mm
Item:	0032
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) - 2,5mm verde condutor flexível, fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Seccção nominal do condutor 2,5mm ² , diâmetro nominal do condutor mínimo 1,95mm. Isolação do Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga e 160 °C em curto-circuito. Atendimento às Normas NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR 7288 e NBR 5410. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	0,9000
Valor Final:	0,8000
Valor Total:	160,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	2,5mm
Item:	0033
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) 4mm preto condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação dupla, composto de termoplástico extrudado de policloreto de vinílica sem chumbo extra-deslizante, com características de não propagação de fogo. Condutor com secção nominal de 4 mm, cor preto. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas. A embalagem deverá conter local para abertura especial centralizada para a retirada do cabo. Atendendo NBR 5410, NBR NM 247-3, NBR-NM 247-2 e NBR-NM 280.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	2,1900
Valor Final:	1,9000
Valor Total:	380,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo:	tk057
Item:	0034
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) 4,0mm ² vermelha, de cobre nú, têmpera mole, secção nominal de 4,0 mm ² , 750 V, encordoamento classe 5, isolação interna de PVC, com especiais características de não propagação de fogo.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	2,1700
Valor Final:	1,9000
Valor Total:	380,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo:	tk059
Item:	0035
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) 4mm azul condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação dupla, composto de termoplástico extrudado de policloreto de vinílica sem chumbo extra-deslizante, com características de não propagação de fogo. Condutor com secção nominal de 4 mm, cor azul. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas. A embalagem deverá conter local para abertura especial centralizada para a retirada do cabo. Atendendo NBR 5410, NBR NM 247-3, NBR-NM 247-2 e NBR-NM 280.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	1,5000
Valor Final:	1,5000
Valor Total:	300,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo:	tekfio
Item:	0036
Descrição:	Cabo flexível BWF (fio) 4,0mm ² verde condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação interna PVC, com especiais características de não propagação de fogo, secção nominal de 4,0mm ² na cor verde.
Quantidade:	200
Unidade de Fornecimento:	Metro
Valor Referência:	1,7000
Valor Final:	1,5000
Valor Total:	300,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: tk060

Item: 0037
Descrição: Cabo flexível BWF (fio) - 6,00mm verde condutor flexível, fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Seccção nominal do condutor 6,0 mm2, diâmetro nominal do condutor mínimo 3,00 mm. Isolação do Composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70° C em serviço contínuo, 100° C em sobrecarga e 160° C em curto-circuito. Atendimento às Normas NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR 7288 e NBR 5410. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuos sem interrupção e/ou emendas.
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 3,1000
Valor Final: 2,8000
Valor Total: 560,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: tk067

Item: 0038
Descrição: Cabo Flexível BWF (fio) Condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação dupla, composto de termoplástico extrudado de policloreto de vinilia sem chumbo extradeslizante. Condutor com secção nominal de 10mm, cor Preto. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuo sem interrupção e/ou emendas. Embalagem deverá conter local para abertura especial centralizada para retirada do cabo. Atendendo NBR 5410, NBR NM 247-3, NBR NM 247-2 e NBR - NM 280.
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 5,5000
Valor Final: 5,0000
Valor Total: 1.000,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: tk071

Item: 0039
Descrição: Cabo Flexível BWF (fio) Condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação dupla, composto de termoplástico extrudado de policloreto de vinilia sem chumbo extradeslizante. Condutor com secção nominal de 10mm, cor Azul. Fornecido em rolo, com metragem mínima de 100 metros contínuo sem interrupção e/ou emendas. Embalagem deverá conter local para abertura especial centralizada para retirada do cabo. Atendendo NBR 5410, NBR NM 247-3, NBR NM 247-2 e NBR - NM 280.
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 5,5000
Valor Final: 5,0000
Valor Total: 1.000,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME
Modelo: tk072

Item: 0040
Descrição: Cabo flexível paralelo 2.5mm branco,tensao 300 VAC, condutor flexível de cobre nú, têmpera mole, encordoamento Classe 4, isolação de PVC/F 70° C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. Deverá seguir características especificadas através da normativa NBR 13249.
Quantidade: 300
Unidade de Fornecimento: Mês
Valor Referência: 2,8500
Valor Final: 1,6000
Valor Total: 480,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo flexível paralelo 2.5mm branco,tens

Item: 0041
Descrição: Cabo PP 2 x 2,5 mm² norma ABNT Preto
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 3,4000
Valor Final: 2,7100
Valor Total: 542,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo PP 2 x 2,5 mm² norma ABNT Preto

Item: 0042
Descrição: Cabo PP 4 x 2,5 mm² norma ABNT NBR
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 6,3000
Valor Final: 5,6000
Valor Total: 560,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo PP 4 x 2,5 mm² norma ABNT NBR

Item: 0043
Descrição: Cabo PP Bipolar condutor de cobre nú, tempera mole e encordoamento classe 5, isolamento do condutor de dupla camada de composto e cobertura externa de PVC na cor preta, seção nominal 2x4,0mm².
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,5000
Valor Final: 5,1000
Valor Total: 510,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 2x4,mm2

Item: 0044
Descrição: Cabo PP, Condutor de Cobre Nú tempera mole e encordoamento classe 5, isolamento do condutor de dupla camada de composto PVC e cobertura externa de PVC na cor preta, seção nominal 4x6,0mm².
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 12,5000
Valor Final: 11,5000
Valor Total: 2.300,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo PP, Condutor de Cobre Nú tempera mo

Item: 0045
Descrição: Cabo PP 4 x 4 mm² norma ABNT NBR Preto
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 9,9000
Valor Final: 8,7400
Valor Total: 874,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo PP 4 x 4 mm² norma ABNT NBR Preto

Item: 0046
Descrição: Cabo PP bipolar, condutor de cobre nú, têmpera mole encordoamento classe 5, isolamento do condutor de dupla camada de composto PVC e cobertura externa de PVC na cor preta, seção nominal 2x6,0mm².
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Metro
Valor Referência: 7,4000
Valor Final: 6,9000
Valor Total: 1.380,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Cabo PP bipolar, condutor de cobre nú, t

Item: 0047
Descrição: Curva c/ raio de 90°, p/ condutele sem rosca, confeccionada em material termoplástico auto-extinguível, resistente a ação de agentes químicos e corrosivos, curva de bitola de 3/4, na cor cinza escuro.
Quantidade: 60
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 3,7000
Valor Final: 3,5000
Valor Total: 210,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 3/4` `

Item: 0048
Descrição: Curva c/ raio de 90°, p/ condutele, sem rosca, confeccionada em material termoplástico auto-extinguível, resistente a ação de agentes químicos e corrosivos, curva de bitola de 1", na cor cinza escuro.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,0000
Valor Final: 4,5200
Valor Total: 135,6000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 1` `

Item: 0049
Descrição: Conjunto de Bastidor Modular para Tomada 20A. Conjunto composto por bastidor modular de embutir com capacidade par instalação de um modulo (equipamento), em superfícies de mesas, mobiliarios e/ou superfícies tipo drywall de forma embutir diretamente na superfície sem necessidade de caixas de proteção/ passagem, bem como em areas reduzidas. Conjunto deverá ser composto de modulo de embutir para 01 equipamento, 01 placa de acabamento na cor branca e 01 tomada modular 2P+T 20A, 250 vca.
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 6,5300
Valor Final: 4,8000

Valor Total: 480,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 20a

Item: 0050
Descrição: Caixa condomulti PVC, c/ 6 furos p/ condutele e eletroduto de 3/4. Cinza escuro.
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 6,9000
Valor Final: 4,7000
Valor Total: 470,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 3/4`6f

Item: 0051
Descrição: Condulete de PVC rígido, bitola de 3/4, confeccionado em material termoplástico auto-extinguível, na cor cinza escuro, 3000 mm de comprimento, norma ABNT NBR 6150 e classe de resistência de ruptura B.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 21,5000
Valor Final: 9,7000
Valor Total: 291,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 3/4`3m

Item: 0052
Descrição: Disjuntor Termomagnético, monopolar, padrão europeu DIN, 16A
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,0000
Valor Final: 4,8900
Valor Total: 117,3600
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Disjuntor Termomagnético, monopolar, pad

Item: 0053
Descrição: Disjuntor termomagnético, monopolar, padrão europeu DIN, 20A
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,0000
Valor Final: 4,8900
Valor Total: 117,3600
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Disjuntor termomagnético, monopolar, pad

Item: 0054
Descrição: Disjuntor Termomagnético, monopolar, padrão europeu DIN, 40A
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,0000
Valor Final: 5,5000
Valor Total: 132,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Disjuntor Termomagnético, monopolar, pad

Item: 0055
Descrição: Disjuntor termomagnético, tripolar, padrão Europeu DIN, 25A
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 8,0000
Valor Final: 7,5000
Valor Total: 180,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 25a

Item: 0056
Descrição: Disjuntor termomagnético 32A, unipolar, padrão europeu DIN
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,0500
Valor Final: 5,5000
Valor Total: 132,0000

Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Disjuntor termomagnético 32A, unipolar,

Item: 0057
Descrição: Fita isolante tipo P44, 20m, confeccionada em material filme a base de PVC auto-extinguível a chama (antichamas) e adesivo a base de resina de borracha, não propagante à chama. Com dimensões de largura de 19mm, espessura de 0,18m e comprimento de 20 metros cada rolo, na cor preta. A mesma deverá antender o disposto na norma NBR 5037.
Quantidade: 200
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 4,9000
Valor Final: 4,8000
Valor Total: 960,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: p44

Item: 0058
Descrição: Lâmpada Tubular Universal de LED com comprimento de 2400 mm, mínimo 4000 lumens, tensão em 220 v, potência mínima de 40 w, cor da lâmpada leitosa, plug de entrada G13/R17 D, fator de potência maior ou igual a 0.95, difusor de policarbonato, ângulo de iluminação 120°, TCC maior ou igual 6000K, vida útil maior ou igual 25.000 hrs. Observação: substitui lâmpada fluorescente de 110 w.
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 39,8000
Valor Final: 39,8000
Valor Total: 3.980,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Lâmpada Tubular Universal de LED com com

Item: 0059
Descrição: Lâmpada Tubular Universal de LED com comprimento de 1200 mm, mínimo 2000 lumens, tensão em 220 v, potência de mínima 18 w, cor da lâmpada leitosa, plug de entrada G13, fator de potência maior ou igual a 0.95, difusor de policarbonato, ângulo de iluminação 120°, TCC maior ou igual 6000 K, vida útil maior ou igual 25.000 hs. Observação: substitui lâmpada fluorescente de 40 w.
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 39,0000
Valor Final: 14,9000
Valor Total: 1.490,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 18w

Item: 0061
Descrição: Luminária comercial trapezoidal de sobrepor p/ lâmpadas fluorescentes tubulares, confeccionada em chapa de aço carbono fosfatizadas tratada com processo de pintura eletrostática a pó híbrida, epóxi/poliéster, na cor branca. Luminária com dimensão máxima de 2465mm de comprimento x 113mm de largura x 72mm de altura, espessura da chapa de confecção da calha de 0,45mm, para uso de 1 lâmpada fluorescente tubular 110 watts.
Quantidade: 25
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 75,0000
Valor Final: 29,9500
Valor Total: 748,7500
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: lumipetro

Item: 0062
Descrição: Luminária comercial trapezoidal de sobrepor p/ lâmpadas fluorescentes tubulares, confeccionada em chapa de aço carbono fosfatizadas tratado com o processo de pintura eletrostática a pó híbrida, epóxi/poliéster, na cor branca. Luminária com dimensão máxima de 2465mm de comprimento x 143mm de largura x 72mm de altura, espessura da chapa de confecção da calha de 0,45mm, para uso de 2 lâmpadas fluorescentes tubular 110 Watts.
Quantidade: 25
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 130,0000
Valor Final: 50,0000
Valor Total: 1.250,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: dioni luis karpinski me
Modelo: lumipetro

Item: 0063
Descrição: Luminária comercial trapezoidal de sobrepor p/ lâmpadas fluorescentes tubulares confeccionada em chapa de aço carbono fosfatizadas tratada com processo de pintura eletrostática a pó híbrida, epóxi/poliéster, na cor branca. Luminária com dimensão máxima de 1240mm de comprimento x 143mm de largura x 72mm de altura, espessura da chapa de confecção da calha de 0,45mm, para uso de 2 lâmpadas fluorescentes tubular 40 watts.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 55,0000
Valor Final: 19,8900
Valor Total: 596,7000

Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Intral S.A Industria de Materiais Eletricos
Modelo: FS 840 2X40W

Item: 0064
Descrição: Lâmpada pública de LED de 100w fluxo luminoso entre 10000 lumens há 10500 lumens, ângulo de abertura de 120°, bivolt, IP 66, fator de potência 0,97, tensão elétrica 100-240, temperatura da cor de 5500K a 6500K, vida útil LED de 50.000 horas, tamanho de 720 x 280 x 85 mm, pescoço com 4,5 a 6 cm de diâmetro. Corpo fabricado com alta resistência mecânica e a corrosão, dissipação térmica eficiente.
Quantidade: 25
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 785,0000
Valor Final: 449,9900
Valor Total: 11.249,7500
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: BMH MATERIAIS HIDRULICOS LTDA ME
Modelo: Lâmpada pública de LED de 100w fluxo lum

Item: 0065
Descrição: Lâmpada pública de LED de 50w fluxo luminoso entre 4500 lumens há 5500 lumens, ângulo de abertura de 120°, bivolt, IP 66, fator de potência 0,97, tensão elétrica 100-240, temperatura da cor de 5500K a 6500K, vida útil LED de 50.000 horas, tamanho de 500 x 220 x 75 mm, pescoço com 4,5 a 6 cm de diâmetro. Corpo fabricado com alta resistência mecânica e a corrosão, dissipação térmica eficiente.
Quantidade: 25
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 420,0000
Valor Final: 346,3000
Valor Total: 8.657,5000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: MOBTRAS SISTEMAS ELETRO MECÂNICOS LTDA
Modelo: LUMINÁRIA POSTE INJETADA LED LPI40

Item: 0066
Descrição: Conj. de interruptor modular de embutir na cor branca com 01 bastidor 2x4 p/ instalação de 3 módulos, 1 espelho (tampa) externo, 1 interruptor paralelo tipo hotel e 02 módulos de acabamento extraíveis tipo cego.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 15,0000
Valor Final: 3,5600
Valor Total: 106,8000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: COMERCIAL SPONCHIADO LTDA
Modelo: MECTRONIC

Item: 0067
Descrição: Interruptor paralelo de embutir 1 tecla para caixa condomulti, com tampa, na cor cinza escuro
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,5000
Valor Final: 5,0000
Valor Total: 150,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: COMERCIAL SPONCHIADO LTDA
Modelo: MECTRONIC

Item: 0069
Descrição: Relé fotoelétrico (fotocélula), contato NA, alimentação 220 Vca, 60 Hz, carga máxima suportada 1000 W e 1800 A, com base injetada em polipropileno estabilizado contra radiação UV na cor preta, resistente a interperies e choques mecânicos, tampa em polipropileno injetado na cor cinza, com lente em policarbonato transparente, com varistor de proteção contra surtos de tensão, princípio de acionamento eletromagnético e sensibilidade para acionamento entre 3 a 20 lux e desarme entre 3,6 a 80 lux.
Quantidade: 25
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 23,7000
Valor Final: 22,0000
Valor Total: 550,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 1000w

Item: 0070
Descrição: Mini-Disjuntor tripolar (3 fases) c/ capacidade de corrente nominal de 32 A, com curva de disparo tipo C, dispositivos de compressão de condutores com secção máxima de 25mm. Equipamento com fixação através de engate rápido em trilho DIN 35mm, tensão de isolamento nominal de 250/440 Vca, dimensões aproximada do disjuntor de 70,8mm de largura, 79mm de altura e profundidade de 65,4mm. O mesmo deverá estar em conformidade com as exigências das normatizações vigentes, NBR 5410, NBR NM 60898, NBR IEC 60947-2, o mesmo deverá possuir selo de aprovação do INMETRO.
Quantidade: 12
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 28,0000
Valor Final: 30,5000
Valor Total: 366,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: J2R AUTOMAÇÃO LTDA - EIRELI

Modelo:	st156
Item:	0071
Descrição:	Mini-Disjuntor tripolar (3 fases) c/ capacidade de corrente nominal de 50 A, com curva de disparo tipo C, dispositivos de compressão de condutores com secção máxima de 25mm. Equipamento com fixação através de engate rápido em trilho DIN 35mm, tensão de isolamento nominal de 250/440 Vca, dimensões aproximada do disjuntor de 70,8mm de largura, 79mm de altura e profundidade de 65,4mm. O mesmo deverá estar em conformidade com as exigências das normatizações vigentes, NBR 5410, NBR NM 60898, NBR IEC 60947-2, o mesmo deverá possuir selo de aprovação do INMETRO.
Quantidade:	12
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	26,9000
Valor Final:	31,9900
Valor Total:	383,8800
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	50a
Item:	0072
Descrição:	Mini-Disjuntor tripolar (3 fases) c/ capacidade de corrente nominal de 63 A, com curva de disparo tipo C, dispositivos de compressão de condutores com secção máxima de 25mm. Equipamento com fixação através de engate rápido em trilho DIN 35mm, tensão de isolamento nominal de 250/440 Vca, dimensões aproximada do disjuntor de 70,8mm de largura, 79mm de altura e profundidade de 65,4mm. O mesmo deverá estar em conformidade com as exigências das normatizações vigentes, NBR 5410, NBR NM 60898, NBR IEC 60947-2, o mesmo deverá possuir selo de aprovação do INMETRO.
Quantidade:	8
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	74,0000
Valor Final:	34,5000
Valor Total:	276,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo:	63a
Item:	0073
Descrição:	Mini-Disjuntor tripolar (3 fases) c/ capacidade de corrente nominal de 80A, com curva de disparo tipo C, dispositivos de compressão de condutores com secção máxima de 25mm. Equipamento com fixação através de engate rápido em trilho DIN 35mm, tensão de isolamento nominal de 250/440 Vca, dimensões aproximada do disjuntor de 70,8 mm de largura, 79mm de altura e profundidade de 65,4mm. O referido disjuntor deverá estar em conformidade com as exigências das nomatizações vigentes, NBR 5410, NBR NM 60898, NBR IEC 60947-2, o mesmo deverá possuir selo de aprovação do INMETRO.
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	140,0000
Valor Final:	99,9800
Valor Total:	499,9000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	FZP COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
Modelo:	SHB3 GII-CO80A
Item:	0074
Descrição:	Sensor de presença com foto célula
Quantidade:	10
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	35,0000
Valor Final:	26,8100
Valor Total:	268,1000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	FZP COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
Modelo:	LESP4000 XC
Item:	0076
Descrição:	Conjunto de Sistema X composto por: 1 caixa em PVC com capacidade para até 4 entradas, caixas com dimensões de 75 x 65 x 35 mm, 1 Modulo tomada dupla, 20 A, 250 Vca, para sistema X com espelho (tampa). Conjunto na cor marfim/branco.
Quantidade:	30
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	12,0000
Valor Final:	12,0000
Valor Total:	360,0000
Situação:	Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA
Modelo:	ILUMI
Item:	0077
Descrição:	Conjunto contactor e rele proteção térmica para acionamento de motores e comando. Composto por:.01 contactor principal p/ comando de motor AC-3, corrente nominal de 32A, potência de emprego AC-3-380/440 volts, contactor com 3 polos principais + 02 polo auxiliar 01 NA e 01 NF integrado ao bloco,contactor, contactor com bobina de acionamento comando 24 Vca 50/60 hz, com dispositivo de supressor de surto tipo plug IN. Contactor deverá possuir dimensões máximas de altura de 87mm, largura de 45mm e profundidade de 98mm e 01 rele térmico de proteção, com faixa de regulagem e proteção ajustável de 15 a 23 A, 3 polos com tensão nominal de isolação mínima de 600V, grau de proteção Contatos principais IP15 e Contatos auxiliares IP20. O contactor com engate rápido p/ aplicação direta em trilho DIN e atender IEC 60947 e UL 508, bem como garantia mínima de 12 meses.
Quantidade:	5
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	550,0000
Valor Final:	253,0000
Valor Total:	1.265,0000

Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 32a

Item: 0079
Descrição: Conj. de interruptor modular de embutir, composto por 1 bastidor 2x4 de embutir com capacidade para 3 módulos, ,1 espelho externo para acabamento na cor branca, ,1 interruptor paralelo tipo hotel, ,2 módulos de acabamento extraíveis tipo cego.
Quantidade: 50
Unidade de Fornecimento: Conjunto
Valor Referência: 12,0000
Valor Final: 12,0000
Valor Total: 600,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: COMERCIAL SPONCHIADO LTDA
Modelo: MECTRONIC

Item: 0080
Descrição: Fusível Diazed de 35A, engate para trilho DIN e parafusos - com parafuso de ajuste. Proteção contra curto-circuito e sobrecargas para linhas/cabos elétricos e aplicações gerais até 500 Vca. Montado em corpo cerâmico de alta qualidade e preenchimento com areia de quartzo. Dispõe de acesso frontal que permitem verificação de status dos fusíveis através de uma ponta de prova de tensão. Tensão máxima de trabalho: 500 Vca. Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca. Norma de fabricação: IEC 60269. Tamanho: DIII. Corrente Nominal (A): 35. Tipo: FDW-35S.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 3,5000
Valor Final: 4,0000
Valor Total: 120,0000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: 35a

Item: 0081
Descrição: Fuzível Diazed retardado 63A, 500 Vca. Proteção contra curto-cicuito e sobrecargas para linhas/cabos elétricos e aplicações gerais até 500 Vca. Montado em corpo cerâmico de alta qualidade e preenchimento com areia de quartzo. Dispõe de acesso frontal que permitem verificação de status dos fusíveis através de uma ponta de prova de tensão. Tensão máxima de trabalho: 500 Vca. Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca. Norma de fabricação: IEC 60269. Tamanho: DIII. Corrente Nominal (A): 63. Tipo: FDW-63S.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 10,7500
Valor Final: 4,4600
Valor Total: 133,8000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: J2R AUTOMAÇÃO LTDA - EIRELI
Modelo: DIII-63

Item: 0082
Descrição: Fusível Diazed retardado 16A, 500 Vca. Proteção contra curto-cicuito e sobrecargas para linhas/cabos elétricos e aplicações gerais até 500 Vca. Montado em corpo cerâmico de alta qualidade e preenchimento com areia de quartzo. Dispõe de acesso frontal que permitem verificação de status dos fusíveis através de uma ponta de prova de tensão. Tensão máxima de trabalho: 500 Vca. Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca. Norma de fabricação: IEC 60269. Tamanho: DIII. Corrente Nominal (A): 16. Tipo: FDW-16S.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 7,6000
Valor Final: 2,9900
Valor Total: 89,7000
Situação: Homologado em 17/08/2020 13:54:59 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: J2R AUTOMAÇÃO LTDA - EIRELI
Modelo: DII-16

Carlos José Emanuele
Autoridade Competente