

ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 1Item: **1**

Especificação: FERRAMENTAS MANUAIS CONSUMO, KIT FERRAMENTAS, Kit para mini retífica. Kit de acessórios indicado para utilização geral conta com 160 acessórios composto por:

:: 02 discos de corte para metal de 1.1/2" (38mm)
:: 01 disco de corte para plástico de 1.1/2" (38mm)
:: 01 adaptador para fixação de discos de corte
:: 05 discos de feltro para polimento de 1/2" (12,7mm)
:: 05 discos de feltro para polimento de 1" (25,4mm)
:: 01 pasta de polimento
:: 01 escova de aço carbono
:: 01 ponta montada de óxido de alumínio de 3/8" (9,5mm)
:: 01 ponta montada cônica de óxido de alumínio de 3/8" (9,5mm)
:: 01 ponta montada de carbureto de silício de 3/16" (4,8mm)
:: 01 tubo de lixa de 1,2" (12,7mm)
:: 15 tubos de lixa de 1/2" (12,7mm) ? Grana 60
:: 15 tubos de lixa de 1/2" (12,7mm) ? Grana 120
:: 01 tubo de lixa de 1/4" (6,4mm)
:: 15 tubos de lixa de 1/4" (6,4mm) ? Grana 60
:: 15 tubos de lixa de 1/4" (6,4mm) ? Grana 120
:: 25 discos de lixa modelo 411
:: 25 discos de lixa modelo 412
:: 25 discos de lixa modelo 413
:: 01 adaptador para feltros de polimento
:: 01 adaptador para discos de corte
:: 01 escariador de alta velocidade de 1/8" (3,2mm)
:: 01 chave
:: Chave para troca de acessórios

Unidade: **KIT**Ciasc: **12264-5-003**Grupo: **28**Classe: **1**Natureza Despesa: **33903042 - FERRAMENTAS**Centros: **CCT = 2**

Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="259,27"/>	Subtotal. R\$:	<input type="text" value="518,54"/>
Item:	<input type="text" value="2"/>				
Especificação:	JOGO DE FERRAMENTAS, PUNCAO NUMERICO DE 10 MM, PUNÇÃO NUMÉRICO DE 10 mm.				
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	Ciase:	<input type="text" value="12459-1-001"/>	Grupo:	<input type="text" value="28"/>
Classe:	<input type="text" value="3"/>				
Natureza Despesa:	33903042 - FERRAMENTAS				
Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>				
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="88,39"/>	Subtotal. R\$:	<input type="text" value="176,78"/>
Item:	<input type="text" value="3"/>				
Especificação:	JOGO DE FERRAMENTAS MANUAIS, CONJUNTO DE PUNCAO ALFABETICO DE 08 MM., CONJUNTO DE PUNÇÃO ALFABETICO DE 08 mm.				
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	Ciase:	<input type="text" value="02796-0-035"/>	Grupo:	<input type="text" value="28"/>
Classe:	<input type="text" value="3"/>				
Natureza Despesa:	33903042 - FERRAMENTAS				
Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>				
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="172,17"/>	Subtotal. R\$:	<input type="text" value="344,34"/>
Item:	<input type="text" value="4"/>				
Especificação:	JOGO DE FERRAMENTAS MANUAIS, JOGO DE VAZADORES DE ACO, JOGO DE VAZADORES DE CORTE DE 03 à 32 mm. COM 12 À 15 PEÇAS				
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	Ciase:	<input type="text" value="02796-0-022"/>	Grupo:	<input type="text" value="28"/>
Classe:	<input type="text" value="3"/>				
Natureza Despesa:	33903042 - FERRAMENTAS				
Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>	<input type="text" value="CEPLAN = 1"/>			
Quantidade:	<input type="text" value="3"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="534,90"/>	Subtotal. R\$:	<input type="text" value="1.604,70"/>
Item:	<input type="text" value="5"/>				
Especificação:	NIVEL DE PEDREIRO, NIVEL A LASER DE ALTA PRECISAO, NIVEL A LASER PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM RECEPTOR. Com mala de transporte e/ou bolsa Adaptador para pilhas alcalinas AA1 1 608 M00 C1B 4 pilhas de 1,5 V LR6 (AA) Com painel alvo para o laser Com receptor laser LR 7 Professional 0 601 069 J00 2 pilhas de 1,5 V LR6 (AA) Suporte para receptor laser LR 6/7 1 608 M00 C1L Raio de ação com receptor: 120 m Precisão: +/- 0,2 mm/m/** (*para os quatro pontos de interseção horizontais; **mais divergência dependente do uso) Projeção: 3 linhas 360° Voltagem da bateria: 12 V Diodo laser: 500 ? 540 nm, < 10 mW Temperatura de serviço: -10 ? 40 °C Temperatura de armazenamento: -20 ? 70 °C Classe de laser: 2 Raio de ação: até 30 m Raio de ação com receptor: até 120 m Gama de autonivelamento: ± 4° Tempo de nivelamento: 4 s Proteção contra pó e projeções de água: IP 54*** (**exceto para a bateria de lítio e o adaptador de bateria AA1) Alimentação elétrica: Bateria de lítio de 12 V, 4 x 1,5 V LR6 (AA) Tempo de autonomia (máx.): 6 h (lítio) e 2,5 h (4 x AA) no modo de 3 linhas Rosca do tripé: 1/4", 5/8" Peso aprox.: 0,9 kg Cor da linha laser: verde ou vermelho Receptores laser compatíveis: LR 7 Raio de ação, valor: 30 m				
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	Ciase:	<input type="text" value="08763-7-008"/>	Grupo:	<input type="text" value="28"/>
Classe:	<input type="text" value="4"/>				
Natureza Despesa:	33903042 - FERRAMENTAS				
Centros:	<input type="text" value="CCT = 1"/>				
Quantidade:	<input type="text" value="1"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="4.229,30"/>	Subtotal. R\$:	<input type="text" value="4.229,30"/>

Item: 6

Especificação: TRENA, 50 METROS, TRENA DE FIBRA LONGA DE 50 METROS COM MANIVELA. Dimensões da Peça: 25,5 x 17 x 3,5 cm
 Material: Fibra de vidro, PVC, ABS
 Manivela: Sim
 Cores: Quaisquer
 Tamanho: 50 m de comprimento x 1,3 cm de Largura
 Espessura: 0,3 mm

Unidade: PECA Ciasc: 07389-0-022 Grupo: 28 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 68,61 Subtotal. R\$: 137,22

Item: 7

Especificação: TRENA, DE FIBRA DE VIDRO MED.20 METROS, TRENA DE FIBRA LONGA DE 20 METROS. Caixa fechada em ABS de alta resistência, fita com revestimento em PVC resistente à umidade e variações de temperatura e graduação em mm/pol
 Capacidade de Medição: 20 m
 Magnético: Não
 Largura: 12,5 mm
 Comprimento: 21,5 mm
 Tipo da caixa da trena longa: Fechada
 Material da fita da trena longa: Fibra de vidro
 Acabamento da fita da trena: Pintura fosca

Unidade: PECA Ciasc: 07389-0-005 Grupo: 28 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 43,65 Subtotal. R\$: 43,65

Total do lote 1. R\$: 7.054,53

LOTE 2

Item: 8

Especificação: CAIXA PARA FERRAMENTAS, COM 5 GAVETAS, Caixa de ferramentas sanfonada, com 5 gavetas, Confeccionada em chapa de aço, pintada, com medidas 50cmx20cmx21cm.

Unidade: PECA Ciasc: 07977-4-008 Grupo: 28 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 154,87 Subtotal. R\$: 619,48

Item: 9

Especificação: COMPONENTES E ACESSORIOS DE FERRAMENTAS, MALETA PARA FERRAMENTAS, Bolsa de ferramentas isoladas indicadas para atividades em baixa tensão até 1000V corrente alternada e 1500V corrente contínua. Conteúdo do conjunto de ferramentas:: Ferro de solda 70W 220V :: Lanterna Emborrachada 2AA :: Fita Isolante :: Alicates crimpador 9" :: Alicates universal isolado IEC 60900 8" :: Alicates corte diagonal isolado IEC 60900 6" :: Alicates meia cana isolado IEC 60900 6" :: Alicates bico curvo isolado IEC 60900 8" :: Alicates desencapador de fios isolado IEC 60900 7" :: Chave ajustável isolada IEC 60900 10" :: Chave de fenda isolada IEC 60900 ponta chata 3x75mm :: Chave de fenda isolada IEC 60900 ponta chata 5x100mm :: Chave de fenda isolada IEC 60900 ponta chata 6x150mm :: Chave de fenda isolada IEC 60900 ponta cruzada Nº0 3x150mm :: Chave de fenda isolada IEC 60900 ponta cruzada Nº1 5x100mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 6mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 7mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 8mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 9mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 10mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 11mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 12mm :: Chave canhão isolada IEC 60900 13mm :: Chave canhão isolada IEC

60900 14mm :: Miniarco de serra isolado IEC60900 6? :: Faca reta desencapadora isolada IEC 60900 7? :: Chave trafex T7 :: Chave trafex T8 :: Chave trafex T9 :: Chave trafex T10 :: Chave trafex T15 :: Chave trafex T20 :: Chave trafex T25 :: Chave trafex T30 :: Chave trafex T40 :: Chave hexagonal abaulada 1,5mm :: Chave hexagonal abaulada 2mm :: Chave hexagonal abaulada 3mm :: Chave hexagonal abaulada 4mm :: Chave hexagonal abaulada 5mm :: Chave hexagonal abaulada 6mm :: Chave hexagonal abaulada 8mm :: Chave hexagonal abaulada 10mm :: Chave hexagonal abaulada 1/8? :: Chave hexagonal abaulada 9/64? :: Chave hexagonal abaulada 5/32? :: Chave hexagonal abaulada 3/16? :: Chave hexagonal abaulada 7/32? :: Chave hexagonal abaulada 1/4? :: Chave hexagonal abaulada 5/16? :: Chave hexagonal abaulada 3/8? :: Talhadeira 7? :: Martelo de pena 300g :: Pincel :: Tubo de Solda :: Sugador de solda :: Multímetro digital :: Bolsa para ferramentas com 18 bolsos

Unidade: PECA Ciasc: 02629-8-074 Grupo: 28 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 11.939,92 Subtotal. R\$: 11.939,92

Total do lote 2. R\$: 12.559,40

LOTE 3

Item: 10

Especificação: CARRO MANUAL PARA TRANSPORTE, DE AÇO PARA GUARDAR FERRAMENTAS, Carrinho com 3 gavetas e duas portas, 4 Rodízios de 3", Carrinho: 650 x 410 x 850 mm

Unidade: PECA Ciasc: 01310-2-049 Grupo: 32 Classe: 2

Natureza Despesa: 44905248 - VEICULOS DIVERSOS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 919,73 Subtotal. R\$: 919,73

Total do lote 3. R\$: 919,73

LOTE 4

Item: 11

Especificação: APARELHO PARA SOLDAR, PORTATIL, EQUIPAMENTO DE SOLDAR PORTÁTIL (OXIACETILÊNICO) para uso em setores de manutenção industrial e refrigeração, utilizado para gases oxigênio e acetileno. Sendo:
- Conjunto de solda acompanha:
:: Válvula corta chama para os reguladores
:: Válvula corta chama para o maçarico
- Especificações técnicas:
:: Os cilindros são fornecidos sem carga.
:: O maçarico acompanha as extensões nº 2 e nº 6.
:: Mangueira 5/16 Pol. x 3mm/ borracha - dupla oxig/acet 5m
:: Cilindro para oxigênio capacidade 7 litros 1m³
:: Cilindro para acetileno capacidade 1.2Kg
- 01 Regulador de pressão com 02 manômetros (Oxigênio):
:: 0 ? 3 Kgf/cm²
:: 0 ? 315 Kgf/cm

Unidade: PECA Ciasc: 01605-5-025 Grupo: 26 Classe: 9

Natureza Despesa: 44905238 - MAQUINAS,FERRAMENTAS,UTENSILIOS OFICINA

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 3.255,66 Subtotal. R\$: 3.255,66

Item:

Especificação: APARELHO PARA SOLDA(SIMPLES), DE ESTANHO, FERRO SIMPLES, FERRO DE SOLDA ? ROBUSTO ? 600 À 800 Watts ? 220 V.
Sendo:
Próprio para fazer soldas c/ estanho em barras.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: MATERIAIS DE SOLDA E CORTE, BARRA DE ESTANHO PARA SOLDA - DE 4 MM X 4 MM X 400 MM, BARRA DE ESTANHO PARA SOLDA - Composição 60% Estanho - 40% Chumbo ? Fluxo 2,4% - Dimensão de 4 mm x 4 mm x 400 mm .

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: MATERIAIS DE SOLDA E CORTE, GARRA NEGATIVA, GARRA NEGATIVA EM BRONZE ? CARBOGRAFITE - 500 AMPERES.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: PORTA ELETRODO, PARA SOLDA, PORTA ELETRODO COM ISOLAMENTO REFORÇADO CARBOGRAFITE - 500 AMPERES

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: ESTANHO, ESTANHO EM ROLO, FIO DE ESTANHO PARA SOLDA - Composição 60% Estanho/40% Chumbo ? Fluxo RA (T2) - Diâmetro de 1,0 mm ? Carretel com 500g .

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - MATERIAL QUIMICO

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 4. R\$: 5.270,17

LOTE 5

Item:

Especificação: QUEROSENE, EM FRASCO COM 900 ML, Querosene. Aplicação: uso geral.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903003 - COMBUST. LUBRIFIC. OUTRAS FINALIDADES

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item: 18

Especificação: PINCEL PARA PINTURA, DE 1" (POLEGADA), Pincel p/ pintura na medida (polegadas): 1?. Cabo de madeira, cerda pelo sintético.

Unidade: PECA Ciasc: 00347-6-001 Grupo: 50 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CEPLAN = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 3,42 Subtotal. R\$: 17,10

Item: 19

Especificação: PINCEL PARA PINTURA, DE 2" (POLEGADAS), Pincel p/ pintura na medida (polegadas): 2?. Cabo de madeira, cerda pelo sintético.

Unidade: PECA Ciasc: 00347-6-003 Grupo: 50 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CEPLAN = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 5,81 Subtotal. R\$: 29,05

Item: 20

Especificação: SOLVENTE, AGUARRAS MINERAL 5L, AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO O 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, GALÃO 05 LITROS

Unidade: PECA Ciasc: 00353-0-021 Grupo: 50 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CEPLAN = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 100,71 Subtotal. R\$: 2.014,20

Item: 21

Especificação: THINNER, C/05 LITROS, Thinner para diluição, 5 litros.

Unidade: GALAO Ciasc: 02528-3-001 Grupo: 50 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 135,74 Subtotal. R\$: 135,74

Item: 22

Especificação: TINTA ACRILICA, 18L LINHA PREMIUM, TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; COR BRANCO GELO; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L; USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; A CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E AS NORMAS ABNT NBR 11702 E NBR 15079; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.

Unidade: PECA Ciasc: 00350-6-124 Grupo: 50 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros:

Quantidade:

Valor médio. R\$:

Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: TINTA ESMALTE, CORES DIVERSAS, Tinta

Esmalte
para Metais
e Madeira;
Cor Branco
Neve;
Acabamento
Alto Brilho;
Embalagem
3,6 L; Uso
Interno/Exte
rno,
Composição
Esmalte à
base de
óleo;
Rendimento
desejável
Lata 3,6 L
75m² por
demão;
Categoria
Premium;
Aplicação
com Rolo de
Lã, Pincel ou
Pistola;
Indicação:
madeiras,
metais
ferrosos,
galvanizados
, alumínio,
cerâmica
não
vitrificada;
Diluyente
indicado
aguarrás: pincel/rolo:
Diluir no
máximo
10%,
Aplicação
com pistola:
Diluir no
máximo
30%;
Tempo de
Secagem:
Ao toque: 1
a 3 horas,
Entre
demãos: 8
horas, Final:
18 horas;
Referências:
Coral,
Suvinil,
Sherwin
Williams ou
tecnicament

e
equivalente
em
qualidade.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação:

ESMALTE
PREMIUM A
BASE DE
ÁGUA,
PRIMEIRA
LINHA,
PARA
MADEIRA E
METAL, COR
CINZA,
APLICAÇÃO
INTERIOR E
EXTERIOR,
SEM
CHEIRO,
RENDIMENT
O MÉDIO
ENTRE 50 E
80m² POR
GALÃO.
FORNECIDO
EM GALÃO
DE 3,6
LITROS,
COM
VALIDADE
MÍNIMA DE
24 MESES. SECAGEM
AO TOQUE
EM CERCA
DE 30
MINUTOS
QUE
ATENDA A
CERTIFICAÇ
ÃO ISO
9001 E AS
NORMAS
ABNT NBR
11702 E
NBR 15079.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação:

ESMALTE
PREMIUM A
BASE DE
ÁGUA,

PRIMEIRA
LINHA,
PARA
MADEIRA E
METAL, COR
PRETA,
APLICAÇÃO
INTERIOR E
EXTERIOR,
SEM
CHEIRO,
RENDIMENT
O MÉDIO
ENTRE 50 E
80m² POR
GALÃO.
FORNECIDO
EM GALÃO
DE 3,6
LITROS,
COM
VALIDADE
MÍNIMA DE
24 MESES.
SECAGEM
AO TOQUE EM CERCA
DE 30
MINUTOS
QUE
ATENDA A
CERTIFICAÇ
ÃO ISO
9001 E AS
NORMAS
ABNT NBR
11702 E
NBR 15079

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 5. R\$: 16.406,99

LOTE 6

Item:

Especificação:

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação:

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item: 28

Especificação: ARGAMASSA, SACA 20KG, Argamassa AC3 Interno Externo Cinza 20kg

Unidade: PECA Ciasc: 03657-9-008 Grupo: 45 Classe: 8

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 20 CEPLAN = 20

Quantidade: 40 Valor médio. R\$: 40,74 Subtotal. R\$: 1.629,60

Item: 29

Especificação: BRITA, N. 2 MEDIA, Brita numero 2

Unidade: MET 3 Ciasc: 10268-7-011 Grupo: 45 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 3 CEPLAN = 5

Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 240,43 Subtotal. R\$: 1.923,44

Item: 30

Especificação: CAL HIDRATADO, EMBALAGEM COM 20 KG,

Unidade: SACO Ciasc: 02610-7-001 Grupo: 45 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 11,08 Subtotal. R\$: 110,80

Item: 31

Especificação: CIMENTO, SACO COM 50 KG, CP II-Z, 50 kg. validade mínima de 12 meses.

Unidade: SACO Ciasc: 00303-4-002 Grupo: 45 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 1 CEPLAN = 20

Quantidade: 21 Valor médio. R\$: 35,73 Subtotal. R\$: 750,33

Item: 32

Especificação: PEDRA BRITADA, (BRITA) 1, Metro cúbico

Unidade: MET 3 Ciasc: 02589-5-002 Grupo: 45 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 35 CEPLAN = 5

Quantidade: 40 Valor médio. R\$: 126,91 Subtotal. R\$: 5.076,40

Item: 33

Especificação: PISO, CERAMICO, PEI 4. Cor branco. 45x45cm

Unidade: MET 2 Ciasc: 03336-7-042 Grupo: 45 Classe: 4

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 100 CEPLAN = 200

Quantidade: 300 Valor médio. R\$: 49,05 Subtotal. R\$: 14.715,00

Item: 34

Especificação: REJUNTE, CINZA, Rejunte cinza, saco 1Kg

Unidade: KG Ciasc: 03658-7-003 Grupo: 45 Classe: 8

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 40 CEPLAN = 100

Quantidade: 140 Valor médio. R\$: 4,11 Subtotal. R\$: 575,40

Item: 35

Especificação: TIJOLO, COM 8 FUROS, 19X19X9

Unidade: MLHO Ciasc: 02588-7-018 Grupo: 45 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 1

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 6. R\$: 28.133,29

LOTE 7

Item:

Especificação: PA DE JUNTAR, COM CABO DE MADEIRA, Pá de bico com cabo em madeira de alta resistência. Medidas aproximadas: Comprimento total: 150,3 cm; Tamanho do cabo: 120 cm; Largura da pá: 27 cm.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: MANGUEIRA PLASTICA, PARA JARDIM, Mangueira Flexível de poliéster e PVC - 10 metros, com jato regulável e bloqueio de água no jato

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - MATERIAL LIMPEZA E PRODUTO HIGIENIZACAO

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: MANGUEIRA PLASTICA, PARA JARDIM, Mangueira flexível PVC para jardim, diâmetro 1/2", com esguicho, 30 metros

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - MATERIAL LIMPEZA E PRODUTO HIGIENIZACAO

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: PA PARA JARDIM, USO EM JARDINAGEM, Pá de jardim 12cm em Aço carbono e cabo em madeira envernizado

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 7. R\$: 956,23

LOTE 8

Item:

Especificação: EQUIPAMENTOS DE CONSTRUCAO CIVIL, CONJUNTO PARA SLUMP TEST, Conjunto metálico anticorrosivo completo para Slump test (Forma Tronco Conica / Funil / Chapa de Base /Haste Socadora / colher arredondada), conforme NBR 10342, NBR 7223 e NBR NM 67.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 44905228 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA IND

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:	41			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, DISPOSITIVO PARA COMPRESSAO, Dispositivo para compressão diametral de CP 10x20 cm			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-214	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.901,66	Subtotal. R\$: 1.901,66

Item:	42			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, FRASCO CHAPMAN, Frasco Chapman com capacidade de 450ml, produzida em vidro borossilicato 3.3 para utilizar na determinação de gravidade e massa específica de agregados miúdos. Deverá atender requisitos das normas técnicas brasileiras, incluindo a NBR 9776.			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-166	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 5			
Quantidade:	5	Valor médio. R\$:	287,06	Subtotal. R\$: 1.435,30

Item:	43			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, MOLDE, Forma cilíndrica para argamassa diâmetro 5x10cm, com base rosqueavel, sem tampa, produzida em aco niquelado. Conforme NBR 7215.			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-215	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 10			
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	185,00	Subtotal. R\$: 1.850,00

Item:	44			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, MOLDE PARA CORPO DE PROVA, Forma prismatica p/ argamassa 4x4x16cm tripla, com base para adaptar em mesa de choque Solotest com acabamento interno que proporciona baixa rugosidade, conforme EN-196 e NBR 13279.			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-165	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 4			
Quantidade:	4	Valor médio. R\$:	704,00	Subtotal. R\$: 2.816,00

Item:	45			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, MOLDE PARA CORPO DE PROVA, Molde cilíndrico para corpo de prova de concreto 10x20cm em resina de engenharia			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-165	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 20			
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	106,67	Subtotal. R\$: 2.133,40

Item:	46			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, MOLDE PRISMATICO, Forma prismatica p/ argamassa 25x25x285mm tripla, com acabamento de baixa rugosidade. Conforme NBR 8490, 9773 e 15261.			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-216	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 2			
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	1.635,00	Subtotal. R\$: 3.270,00

Item:	47			
Especificação:	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL, PASTILHAS, Pastilhas (discos) cilíndricas metálicas de 50mm de diâmetro para ensaio de arrancamento de argamassa.			
Unidade:	PECA	Ciasec:	02636-0-217	Grupo: 45 Classe: 8
Natureza Despesa:	33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS			
Centros:	CCT = 24			

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 8. R\$: 18.083,33

LOTE 9

Item:

Especificação: AVENTAL DE PLASTICO, EM MATERIAL RESISTENTE, Avental térmico em PVC para média temperatura até 200° antichama CA 37999

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903023 - UNIFORMES TECIDOS E AVIAMENTOS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: CINTO DE SEGURANCA, PARA TRABALHO EM ALTURA, de Segurança em Y com absorvedor de Energia de 55 mm.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: CREME HIDRATANTE, DE PROTECAO PARA AS MAOS, Creme siliconado de proteção das mãos contra óleos e graxas 200g:
Creme protetor para pele Hidrossolúvel e óleo-resistente que aplicado à pele forma uma película de proteção invisível contra o ataque agressivo de produtos como: graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta à óleo, cola, cola instantânea, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra, sem que o usuário perca a sensibilidade do tato. Deve atender as seguintes características técnicas: Creme protetor classificado como Grupo 2 - Óleo-Resistente.; Hidrossolúvel; Com silicone. Indicado para uso sem água no processo, que facilite a remoção de sujidades. Deve possuir proteção efetiva contra óleos, graxas, solventes pós, colas e resinas. Deve proteger os membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos tais como tolueno, xileno, n-hexano, cloreto de metileno, clorofórmio, percloroetileno, tricloroetileno, metiletilcetona, acetona, benzina, thinner, água-raz, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, querosene, nujol. Quantidade mínima: Bisnaga 200 g ou Pote 200 g.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903009 - MATERIAL FARMACOLOGICO

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Total do lote 9. R\$: 896,03

LOTE 10

Item:

Especificação: FILTROS PARA MASCARAS E RESPIRADORES, CARTUCHO COM FILTRO MECANICO MULTIGASES, Filtro (Cartucho) Rc 203 - Ação contra vapores orgânicos e gases ácidos com concentração inferior a 1000ppm, tais como cloro, ácido clorídrico, pintura em spray, pesticidas, acetonas, petróleo, nafta, éter, dentro outros.

Unidade: Ciasc: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$:

Item: 52

Especificação: MASCARA PROTETORA, PARA RESPIRACAO, Peça: CAIXA COM 50 UNIDADES. Máscara cirúrgica descartável, preferencialmente na cor branca, fabricada em não tecido, tipo SMS, com no mínimo três camadas, camada externa 100% em polipropileno, e camada interna de celulose e poliéster, com clips nasal, eficiência de filtragem bacteriana acima (BFE) de 95%, formato anatômico com ajuste facial apropriado para cobrir nariz e boca do usuário, hipoalergêncio, inodora, sem prejuízo da respiração natural, presilhas reforçadas, com ajuste de elástico, acondicionados em caixa que garanta a integridade do produto. O produto deverá atender integralmente os requisitos da Anvisa e NBR 15052/2004. Embalagem: caixa com 50 unidades, com abertura manual de fácil manuseio, contendo na rotulagem da embalagem dados de identificação, procedência, validade, lote. Deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto. Apresentar laudo de eficiência de filtragem bacteriana (BFE). Apresentar Registro do produto na Anvisa.

Unidade: PECA

Ciasc: 00453-7-001

Grupo: 58

Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 20,54

Subtotal. R\$: 82,16

Item: 53

Especificação: RESPIRADOR, SEMIFACIAL, REUTILIZAVEL, RESPIRADOR, SEMIFACIAL, REUTILIZAVEL, Respirador Reutilizável Semifacial

Copa nasal de silicone

Válvula Cool Flow

- Possuindo seu corpo em silicone, o respirador possui duas aberturas laterais nas quais se encaixam, internamente um suporte em material plástico rígido no qual são conectadas duas válvulas de inalação, dotadas de encaixe tipo baioneta, nas quais são fixados os filtros.

- Na parte central interna do suporte localiza-se uma válvula de exalação.

- Na parte externa da peça existe um dispositivo que atua como tampa da válvula de exalação, sendo que nas suas laterais possui um sistema de trilho, através do qual passam dois tirantes elásticos.

- O sistema de trilho permite a utilização do respirador em posição fixa ou posição deslizante através dos tirantes (quando o usuário utiliza capacete, por exemplo) os tirantes são dotados de presilhas plásticas nas pontas, duas na parte inferior e duas na parte superior. Nas presilhas da parte superior também existe um suporte de cabeça regulável.

Respirador com 2 Filtros Químicos Combinados: Multigases + P3

Unidade: PECA

Ciasc: 03035-0-018

Grupo: 58

Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 330,57

Subtotal. R\$: 1.983,42

Total do lote 10. R\$: 2.304,88

LOTE 11

Item: 54

Especificação: LUIVA DE RASPA, LUIVA DE RASPA, Luva de proteção individual em raspa de couro, reforço interno na palma e face palmar dos dedos, tira de reforço externo entre os dedos, punho 7 cm. Apresentar CA

Unidade: PAR

Ciasc: 00460-0-005

Grupo: 58

Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 14,05

Subtotal. R\$: 42,15

Item: 55

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, DE TECIDO KEVLAR,RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, Par de Luvas Térmicas para Alta Temperatura (até 250 graus) grafatex, c/ Fios de Aramida
Características:
- Luva tricotada fabricada em grafatex de fibra 100% aramida,
- Malha grossa com 800g/m ,
- Sem costura,
- Felpa externa,
- Tamanho único,
- Lavável e reversível,
- Com forração interna em algodão com punho com comprimento de 20cm em tecido de grafatex de algodão felpa externa com elástico na extremidade superior.

Unidade: PAR Ciasc: 02953-0-003 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 122,66 Subtotal. R\$: 613,30

Item: 56

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, DE VAQUETA, Luva confeccionada em vaqueta, utilizada como proteção para as luvas de borracha para serviços de rede elétrica. Possui punho de raspa com fechamento e aperto através de uma cinta de vaqueta e fivela plástica.

Unidade: PAR Ciasc: 02953-0-002 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 43,02 Subtotal. R\$: 86,04

Item: 57

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, ISOLANTE, Luva de segurança isolante de borracha, Classe 2, para alta tensão, Tipo II;
Confeccionada em borracha na cor preta de acordo com as normas específicas ASTM D120/NBR 10622;

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-081 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 579,75 Subtotal. R\$: 1.739,25

Item: 58

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, RESISTENCIA TERMICA, Luva de segurança confeccionada em poliéster e algodão tipo MAICOL com TNT (tecido não tecido) de poliéster, totalmente revestida em nitrílico. Resistência térmica de até 250°C, com intermitência de 15 segundos. Totalmente revestida em nitrílico, sendo lavável e reutilizável. Tamanho único ou G.

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-089 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 132,20 Subtotal. R\$: 528,80

Item: 59

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, RESISTENCIA TERMICA, Luva de segurança confeccionada em polietileno, fio de aço e fibras térmicas de poliéster e spandex, 7 gauge, pesada, punho com fibras elásticas e fibras sintéticas como acabamento. CA: 18911. RESISTÊNCIA MECÂNICA ? EN388 ? Desempenho 3540F. RESISTÊNCIA TÉRMICA (CALOR) EN407 ? Desempenho X2XXXX. RESISTÊNCIA TÉRMICA (FRIO) ? EN511 ? Desempenho X30. Uso: Reutilizável. Formato: Ambidestro. Estrutura: Suporte Têxtil. Modelo da Estrutura: Tricotado. Material Suporte: Fios sintéticos, polietileno e fio de aço. Punho: Tricotado. Tamanho M

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-089 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 75,01 Subtotal. R\$: 1.500,20

Item: 60

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, RESISTENCIA TERMICA, Luva de segurança confeccionada em polietileno, fio de aço e fibras térmicas de poliéster e spandex, 7 gauge, pesada, punho com fibras elásticas e fibras sintéticas como acabamento. CA: 18911. RESISTÊNCIA MECÂNICA ? EN388 ? Desempenho 3540F. RESISTÊNCIA TÉRMICA (CALOR) EN407 ? Desempenho X2XXXX. RESISTÊNCIA TÉRMICA (FRIO) ? EN511 ? Desempenho X30. Uso: Reutilizável. Formato: Ambidestro. Estrutura: Suporte Têxtil. Modelo da Estrutura: Tricotado. Material Suporte: Fios sintéticos, polietileno e fio de aço. Punho: Tricotado. Tamanho G

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-089 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 40

Quantidade: 40 Valor médio. R\$: 75,01 Subtotal. R\$: 3.000,40

Item: 61

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, RESISTENTE A CORTE, Luva de Grafeno e Fio de Aço Anticorte, Antibacteriana e Térmica, Tamanho G. Alta proteção a cortes com o máximo de conforto e produtividade - Resistência térmica até 100°C* - Antibacteriana - Alta flexibilidade - Resistente aos raios UV.

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-082 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 36,20 Subtotal. R\$: 181,00

Total do lote 11. R\$: 7.691,14

LOTE 12

Item: 62

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, EM NITRILICA, Luva vulcanizada em borracha nitrílica "grau alimentício" (FDA), lisa internamente (sem floco interno de algodão), cor verde, palma antiderrapante tipo "areia", 0.56 mm de espessura, 46 cm de comprimento, acabamento no punho tipo "reto". Em conformidade com os requisitos da FDA relativos ao manuseio de alimentos (21 CFR 177.2600). Tamanho G

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-078 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 7

Quantidade: 7 Valor médio. R\$: 23,85 Subtotal. R\$: 166,95

Item: 63

Especificação: LUVA DE SEGURANCA, EM NITRILICA, Luva vulcanizada em borracha nitrílica "grau alimentício" (FDA), lisa internamente (sem floco interno de algodão), cor verde, palma antiderrapante tipo "areia", 0.56 mm de espessura, 46 cm de comprimento, acabamento no punho tipo "reto". Em conformidade com os requisitos da FDA relativos ao manuseio de alimentos (21 CFR 177.2600). Tamanho M

Unidade: PECA Ciasc: 02953-0-078 Grupo: 58 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 25,10 Subtotal. R\$: 75,30

Item: 64

Especificação: LUVAS DE PROCEDIMENTOS DESCARTAVEL, LUVA DE PROC.DESCATAVEL,BRANCA,TAM.G,PACOTE C/100 UN., livre de pó, SEM TALCO, em látex natural, integro e uniforme, descartável, atóxica, formato anatômico, caixa com 100 unidades. Apresentar: AFE-Autorização de Funcionamento da Empresa e do fabricante Registro ANVISA e Certificado de aprovação no Ministério do Trabalho e Emprego.

Unidade: PCOTE Ciasc: 00959-8-022 Grupo: 66 Classe: 10

Natureza Despesa: 33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 66,17 Subtotal. R\$: 132,34

Item: 65

Especificação: LUVAS DE PROCEDIMENTOS DESCARTAVEL, LUVA DE PROC.DECARTAVEL,BRANCA,TAM.M,PACOTE COM 100 UN., livre de pó, SEM TALCO, em látex natural, integro e uniforme, descartável, atóxica, formato anatômico, caixa com 100 unidades. Apresentar: AFE-Autorização de Funcionamento da Empresa e do fabricante Registro ANVISA e Certificado de aprovação no Ministério do Trabalho e Emprego.

Unidade: PCOTE

Ciasc: 00959-8-024

Grupo: 66

Classe: 10

Natureza Despesa: 33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 57,41

Subtotal. R\$: 114,82

Total do lote 12. R\$: 489,41

LOTE 13

Item: 66

Especificação: EMBALAGEM PLASTICA, CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS P/MEDICAMENTOS, CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS ? EM MATERIAL PLASTICO ? PARA MEDICAMENTOS - Com Kit primeiros socorros . Dimensões Aproximada: 44 x 24 x 22 Cm.

Unidade: PECA

Ciasc: 06592-7-003

Grupo: 25

Classe: 5

Natureza Despesa: 33903019 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBAGEM

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 134,40

Subtotal. R\$: 537,60

Item: 67

Especificação: ORGANIZADORA, TIPO CAIXA PLASTICA, COM TAMPA, ORGANIZADORA, TIPO CAIXA, Caixa plástica organizadora transparente, de alta resistencia, facilitando a visão do material guardado, com tampa e sistema de fixação de tampa através de travas e com cerca de 17 compartimentos e 10 peças de compartimento removíveis. Dimensões aproximadas (C x L x A): 33.00 x 43.00 x 8.00 centímetros.

Unidade: PECA

Ciasc: 05256-6-008

Grupo: 25

Classe: 5

Natureza Despesa: 33903019 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBAGEM

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 111,85

Subtotal. R\$: 335,55

Total do lote 13. R\$: 873,15

LOTE 14

Item: 68

Especificação: CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL, UNIFORME RETARDANTE CHAMAS, Uniforme Retardante Chamas- Nr-10 C/ Faixa Reflet
Conjunto de segurança para eletricitas confeccionada em uma camada de tecido composto por 100% algodão; ATPV Para Classe 2 (Risco 2), com gramatura nominal de 8,6 oz/yd² (290 g/m²). Uniforme NR10, Risco 2, Anti Chamas, Eletricista

Unidade: PECA

Ciasc: 11742-0-013

Grupo: 58

Classe: 2

Natureza Despesa: 33903028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 330,79

Subtotal. R\$: 330,79

Total do lote 14. R\$: 330,79

LOTE 15

Item: 69

Especificação: LANTERNAS A PILHA/BATERIA, LANTERNA DE CABECA, Lanterna de Cabeça Tática Profissional 1.100.000 Lumens Com Zoom LED, LED Auxiliar e Sinalizador: :: Regulagem de foco de 0x a 2000x :: LED CREEE XML T6 + LED COB Auxiliar + LED Sinalizador

Unidade: PECA Ciasc: 02954-8-030 Grupo: 27 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Centros: CCT = 1 CEPLAN = 1

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 215,14 Subtotal. R\$: 430,28

Item: 70

Especificação: ADAPTADOR, DE TOMADAS ELETRICAS, Filtro de linha PowerCube. Adaptador múltiplo com 4 tomadas + 2 portas USB, Bivolt, com cabo de 3 metros, base autoadesiva e disjuntor resetável de 10A

Unidade: PECA Ciasc: 09936-8-020 Grupo: 56 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Centros: CCT = 8

Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 231,65 Subtotal. R\$: 1.853,20

Total do lote 15. R\$: 2.283,48

LOTE 16

Item: 71

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, FUNDO DE PENEIRA GRANULOMETRICA, Fundo de inox para peneiras de análise granulométrica, dimensões 8 x2 cm

Unidade: PECA Ciasc: 12248-3-086 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 225,66 Subtotal. R\$: 451,32

Item: 72

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2" ab. 6.3mm /6300µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 299,33 Subtotal. R\$: 598,66

Item: 73

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2" ab. 9.5mm /9500µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 297,34 Subtotal. R\$: 594,68

Item: 74

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2" ab. 12.5mm /12500µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	315,03	Subtotal. R\$:	630,06
Item:	75				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2" ab. 19mm /19000µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	314,92	Subtotal. R\$:	629,84
Item:	76				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2" ab. 25mm /25000µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	285,14	Subtotal. R\$:	570,28
Item:	77				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 100 TYLER 100 ab.0.150mm / 150µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	284,30	Subtotal. R\$:	568,60
Item:	78				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 50, TYLER 48, ab. 0.300mm/ 300µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	366,55	Subtotal. R\$:	733,10
Item:	79				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 30, TYLER 28, ab. 0.600mm/ 600µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	281,80	Subtotal. R\$:	563,60
Item:	80				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 16, TYLER 14, ab. 1.180mm/ 1180µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16
Natureza Despesa:	33903035 - MATERIAL LABORATORIAL				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	344,42	Subtotal. R\$:	688,84
Item:	81				
Especificação:	PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 8, TYLER 8, ab. 2.360mm /2360µ				
Unidade:	PECA	Ciasc:	05657-0-067	Grupo:	61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 350,55

Subtotal. R\$: 701,10

Item: 82

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 4, TYLER 4, ab. 4.750mm /4750µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 346,05

Subtotal. R\$: 692,10

Item: 83

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 200 TYLER 200 ab.0.075mm / 75µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 267,37

Subtotal. R\$: 534,74

Item: 84

Especificação: PENEIRA, GRANULOMETRICA, Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", ASTM 325, TYLER 325, ab.0.045mm / 45µ

Unidade: PECA Ciasc: 05657-0-067 Grupo: 61 Classe: 16

Natureza Despesa: 33903035 - MATERIAL LABORATORIAL

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 355,23

Subtotal. R\$: 710,46

Total do lote 16. R\$: 8.667,38

LOTE 17

Item: 85

Especificação: CARRO MANUAL PARA TRANSPORTE, DE CARGA, CAPACIDADE 200KG, Carro Industrial para transporte de caixas e cargas em geral com as seguintes características mínimas: Estrutura tubular com material reforçado de alta resistência, roda pneumática com rolamento de rolete, altura de 1,20m, base útil com tamanho mínimo de 370 x 300mm, estrutura metálica em aço carbono, com pintura a pó eletrostática, soldagem pelo processo MIG/MAG, diâmetro da roda 22cm e espessura da roda: 6,5cm e capacidade de carga mínima de 200kg

Unidade: PECA Ciasc: 01310-2-036 Grupo: 32 Classe: 2

Natureza Despesa: 44905248 - VEICULOS DIVERSOS

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 576,48

Subtotal. R\$: 1.729,44

Total do lote 17. R\$: 1.729,44

LOTE 18

Item: 86

Especificação: TERMOMETRO, DIGITAL PORTATIL, infravermelho a laser = com display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos (2000 contagens) com iluminação, escala: -50°C ~ 550°C / -58°F ~ 1022°F, resolução: 0,1°C; emissividade ajustável, memória: máxima, mínima, média e diferencial, com mira a laser incorporada para

medições sem contato, seleção °C / °F

Unidade: PECA Ciasc: 02718-9-078 Grupo: 61 Classe: 11

Natureza Despesa: 33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 327,82 Subtotal. R\$: 327,82

Total do lote 18. R\$: 327,82

LOTE 19

Item: 87

Especificação: MAQUINA DE RETIFICAR, MICRO RETIFICA, MAQUINA DE RETIFICAR, MICRO RETIFICA, Ferramenta rotativa Micro Retífica com rolamento de esferas. Tensão de operação 220v; Frequência 60Hz; Potência 90 W; Velocidade variável entre 5000 ? 33000 rpm;; Interruptor liga e desliga com 10 níveis de velocidade; Capacidade do Mandril: 0,8mm à 3,2mm. Acompanha maleta para armazenar a micro retífica e 10 acessórios: 2 Discos de corte, 1 Ponta montada de óxido de alumínio, 2 Discos de feltro, 1 Pasta para polimento, 1 Tubo de lixa com suporte, 1 Broca 3,2mm, 1 Haste adaptadora para disco de corte, 1 Haste adaptadora para feltro; Peso bruto entre 0,60 à 0,70 Kg. Acompanha: Chave de Mandril, Pinça Reserva

Unidade: PECA Ciasc: 01551-2-002 Grupo: 26 Classe: 2

Natureza Despesa: 44905238 - MAQUINAS,FERRAMENTAS,UTENSILIOS OFICINA

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 359,73 Subtotal. R\$: 1.798,65

Total do lote 19. R\$: 1.798,65

LOTE 20

Item: 88

Especificação: FERRAMENTAS MANUAIS CONSUMO, EXTRIDOR PARA BUCHAS, ROLAMENTOS E OU POLIAS, SACADOR DE POLIAS 220 mm EM AÇO CROMO VANADIUM COM 3 GARRAS.

Unidade: PECA Ciasc: 12264-5-019 Grupo: 28 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 463,82 Subtotal. R\$: 927,64

Item: 89

Especificação: FERRAMENTAS MANUAIS CONSUMO, EXTRIDOR PARA BUCHAS, ROLAMENTOS E OU POLIAS, SACADOR DE POLIAS 120 mm EM AÇO CROMO VANADIUM COM 3 GARRAS.

Unidade: PECA Ciasc: 12264-5-019 Grupo: 28 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903042 - FERRAMENTAS

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 304,76 Subtotal. R\$: 609,52

Total do lote 20. R\$: 1.537,16

LOTE 21

Item: 90

Especificação: BETONEIRA, CAPACIDADE 150L, MONOFASICA, Capacidade do tambor: 150 Litros; Capacidade de mistura: 85 Litros, Número aproximado de ciclos/hora: 20; Rotação do tambor: 34RPM; Potência do motor: 0,5CV IV

Polos, Tensão: 220V ? Monofásica; Frequência: 60Hz. Com proteção na engrenagem.

Unidade: PECA Ciasc: 01362-5-009 Grupo: 31 Classe: 7

Natureza Despesa: 44905240 - MAQUINAS E EQUIP.AGRICOLAS E RODOVIARIOS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 2.557,96 Subtotal. R\$: 2.557,96

Item: 91

Especificação: BETONEIRA, CAPACIDADE 150L, MONOFASICA, Betoneira monofásica elétrica com capacidade de 150L, com sistema projetado para atender a requisitos das normas de segurança brasileiras, incluindo NBR-16329, NR18 e NR12. Com capacidade de 15 ciclos por hora, rotação do tambor de 30 rpm, com kit de proteção elétrica, 220 V. Garantia mínima de 06 (seis) meses.

Unidade: PECA Ciasc: 01362-5-009 Grupo: 31 Classe: 7

Natureza Despesa: 44905240 - MAQUINAS E EQUIP.AGRICOLAS E RODOVIARIOS

Centros: CEPLAN = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 1.625,00 Subtotal. R\$: 1.625,00

Total do lote 21. R\$: 4.182,96

LOTE 22

Item: 92

Especificação: MEIO FIO, DE CONCRETO, ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.

Unidade: PECA Ciasc: 07418-7-001 Grupo: 48 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 46,82 Subtotal. R\$: 468,20

Total do lote 22. R\$: 468,20

LOTE 23

Item: 93

Especificação: LIXEIRA DE PLASTICO, PARA COLETA SELETIVA, 4 PECAS, 50 LITROS CADA, Lixeiras para coleta seletiva. Para utilização na coleta seletiva de materiais com capacidade de 50 litros, com 4 lixeiras de plástico polipropileno de alta resistência, com tampa vai e vem e com possibilidade de instalação em parede ou na estrutura metálica confeccionada em aço carbono 1020 galvanizado. Deve conter as cores: Vermelho (Plástico), Azul (Papel), Amarelo (Metal) e Verde (Vidro).

Unidade: CONJUNTO Ciasc: 01190-8-090 Grupo: 16 Classe: 2

Natureza Despesa: 33903022 - MATERIAL LIMPEZA E PRODUTO HIGIENIZACAO

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 1.097,62 Subtotal. R\$: 21.952,40

Total do lote 23. R\$: 21.952,40

LOTE 24

Item: 94

Especificação: MAQUINA DE LAVAR ROUPA, CAPACIDADE 12KG, Lavadora de roupas automática, capacidade mínima para lavar até 12 kg de uma só vez, voltagem de 220 V, 12 programas de Lavagem, painel de controle eletromecânico, cor branca e abertura superior.

Unidade: PECA Ciasc: 01465-6-016 Grupo: 18 Classe: 3

Natureza Despesa: 44905212 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 1.849,00 Subtotal. R\$: 1.849,00

Total do lote 24. R\$: 1.849,00

LOTE 25

Item: 95

Especificação: TANQUE PARA LAVAR, ROUPAS, Com capacidade de 20 litros, e composto de polipropileno, com cor predominante branco, com kit para fixação em parede e com válvula integrada com saída para tubos de PVC DN40 ou conexões com rosca G1 1 1/4. Acompanha válvula integrada e tampa da válvula

Unidade: PECA Ciasc: 11952-0-001 Grupo: 18 Classe: 3

Natureza Despesa: 33903022 - MATERIAL LIMPEZA E PRODUTO HIGIENIZACAO

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 74,60 Subtotal. R\$: 1.492,00

Total do lote 25. R\$: 1.492,00

LOTE 26

Item: 96

Especificação: TORNEIRA DE METAL, DE PRESSAO, Torneira para bancada de pia. Fabricada em Metal (Latão: Liga de cobre e zinco), com alta resistência a riscos e corrosões. Para instalação em bancada com tipo temporizado, de 06 a 12 segundos. Mecanismo de abertura Hidromecânico e bitola para entrada de água 1/2" polegada. Garantia mínima de 3 meses do fabricante. E atender a ABNT NBR 10281 Torneiras - Requisitos e métodos de ensaio.

Unidade: PECA Ciasc: 06477-7-004 Grupo: 46 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

Centros: CCT = 100

Quantidade: 100 Valor médio. R\$: 76,82 Subtotal. R\$: 7.682,00

Total do lote 26. R\$: 7.682,00

LOTE 27

Item: 97

Especificação: BEBEDOURO ELETRICO, BEBEDOURO DE PRESSAO, BEBEDOURO ELETRICO, BEBEDOURO DE PRESSAO, BEBEDOURO/PURIFICADOR DE PRESSÃO ACESSÍVEL - 220 Volts projetado para atender locais com grande fluxo de pessoas que atenda ao desenho universal e seja acessível à deficientes físicos e pessoas com mobilidade reduzida. Deve ser adequado a norma ABNT-NBR 9050:2015 e Decreto 5296/2004, podendo ser utilizado em áreas internas e externas. Características Gerais: deve usar gás R-134^a, que não agrida a camada de ozônio ter refil que permita a troca sem fechar o registro Teclas em Braille Jato para boca Protetor bucal flexível Regulagem do jato de água O refil deve controlar a proliferação de bactérias, eliminar odores e sabores, além de reter micropartículas presentes na água ? Gabinete em chapa eletrozincada ? Tampo em aço inox 304 escovado Depósito de água em aço inox 304 Dreno para limpeza ? Ralo sifonado ? Permitir a fixação na parede Fornecer água natural, gelada e misturada Deve permitir a instalação em ambientes internos e externos e atender ao Desenho Universal: para pessoas com mobilidade reduzida,

deficientes físicos e visuais. Jato para copo Tensão Nominal (V): 220 Vida Útil do Filtro mínima de 6.000 L ou até 6 meses. Volume Interno aproximado (L) 3,0 Capacidade aproximada de Fornecimento de Água Gelada (L/h): 7,2 Temperatura aproximada de Resfriamento*: 10°C Garantia mínima de 01 ano. OBS: com fornecimento de todos os materiais e peças necessárias para instalação. O aparelho deverá ser afixado em parede para atendimento das normas de acessibilidade, observando-se a altura mínima recomendada na norma, nos prédios/locais indicados pelo CCT/UDESC. 220 Volts

Unidade: PECA Ciasc: 00422-7-021 Grupo: 39 Classe: 1

Natureza Despesa: 44905234 - MAQUINAS. UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIV.

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 2.735,22 Subtotal. R\$: 54.704,40

Item: 98

Especificação: BEBEDOURO ELETRICO, DE COLUNA C/GARRAFAO, 220 V,, Bebedouro Purificador de pressão. Bebedouro de coluna com duas torneiras para adultos com direcionamento do jato a boca ou para o copo, garrafa o squeezes na hora de servir, contendo ainda bebedouro acessível e para crianças. Capacidade de refrigeração de 2 litros por hora. Gabinete cor inox, tampo em aço inox polido, e reservatório de água inox, com pés antiderrapantes e dreno para limpeza. Deve ter a serpentina externa para facilitar a higienização. 220 V

Unidade: PECA Ciasc: 00422-7-009 Grupo: 39 Classe: 1

Natureza Despesa: 44905234 - MAQUINAS. UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIV.

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 1.211,99 Subtotal. R\$: 12.119,90

Total do lote 27. R\$: 66.824,30

LOTE 28

Item: 99

Especificação: MOTO BOMBA, MONOFASICA, Motobomba Centrífuga Horizontal/Rotor Fechado de alumínio ou bronze/3 Estágios/Monofásica 220 Volts/Potência 1,5CV

Unidade: PECA Ciasc: 03052-0-045 Grupo: 38 Classe: 3

Natureza Despesa: 44905239 - EQUIPAM. E UTENS.HIDRAULICOS EEELETRICOS

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 2.075,43 Subtotal. R\$: 8.301,72

Total do lote 28. R\$: 8.301,72

LOTE 29

Item: 100

Especificação: MOTO BOMBA, SUBMERSIVEL, Bomba d'agua submersivel para drenagem de água suja e contaminada. Alto desempenho, uso em bacias pluviais, galerias de esgoto e lagos contaminados.

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 1.100W
Succção e descarga: 30mm
Capacidade de bombeamento: 240L/min
Recalque máximo: 10m
Profundidade de submersão: 5m
Min. nível succção: 40mm
Entrada de tamanho de grão: 35mm
Voltagem: 220v

Unidade: PECA Ciasc: 03052-0-011 Grupo: 38 Classe: 3

Natureza Despesa: 44905239 - EQUIPAM. E UTENS.HIDRAULICOS EEELETRICOS

Centros: CCT = 4

Quantidade: Valor médio. R\$:

Subtotal. R\$:

Total do lote 29. R\$: 3.003,24

LOTE 30

Item:

Especificação: MOTO BOMBA, TRIFASICA, Bomba centrífuga para drenagem de águas pluviais e bombeamento de efluentes não fibrosos. Tipo: Submersível. Diâmetro Recalque: 2". Potência 3CV. Ligação Trifásica 380V. Pressão Mínima sem vazão: 20mca. Diâmetro Mínimo de sólidos: 5mm

Unidade:

Ciasc:

Grupo:

Classe:

Natureza Despesa: 44905239 - EQUIPAM. E UTENS.HIDRAULICOS EEELETRICOS

Centros:

Quantidade: Valor médio. R\$:

Subtotal. R\$:

Total do lote 30. R\$: 27.775,00

Total Geral da Aglutinação. R\$: 261.843,82