



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
00522/24 VALDECI BENEDITO DE OLIVEIRA 08/02/2024

Descrição

COMPRA DIRETA- AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS
Setor Solicitante DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS
Centro de Custo 185 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS
Placa

Observação

A aquisição de ferramentas para os eletricitistas se faz necessária para equipar adequadamente os profissionais que atuam na Secretaria de Infraestrutura, proporcionando condições seguras, de qualidade e eficientes para a execução de atividades laborais. Além da necessidade de suprir as demandas de toda a Prefeitura Municipal, visto que a continuidade dos serviços de manutenção dos prédios, dos imóveis próprios municipais bem como as instalações é extremamente necessária a fim de evitar gastos futuros, pois a falta de ferramentas adequadas pode resultar em prejuízos financeiros e atrasos na execução das atividades e instalações elétricas. Dessa forma, com a aquisição desses materiais proporcionar-se-á condições adequadas de manutenções prediais, sendo estas imprescindíveis para preservação, conservação, segurança, conforto das edificações, bem como para preservação das características originais e condições ideais de funcionamento.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
1	665.001.058	ALICATE BICO CHATO LONGO 6.1/4"	UN	1	0	185	SECRETARIA DE
DESCRIÇÃO Alicate bico chato longo, 6.1/4" Conteúdo da embalagem: 1 Alicate bico chato Aplicações/dicas de uso: Indicado para manuseio de terminais elétricos e peças planas. Bico com ranhuras para melhor agarre. Corte com ajuste preciso e temperado por indução; Bico chato longo; Material do corpo do alicate: Aço cromo vanádio Acabamento : Polido Comprimento total mínimo: 6.5/16" - 160 mm Tipo do cabo do alicate: Cabo isolado 1.000 V							
2	665.001.059	ALICATE CORTE DIAGONAL	UN	1	0	185	SECRETARIA DE
Alicate Corte Diagonal 6" Tamanho: 6" Material: Aço Cromo-Vanádio (Cr-V) Quantidade por pacote:1 Número de produtos: 1 Funciona a bateria ou pilha: Não Peso mínimo:195 Gramas Comprimento mínimo: ?15,2 centímetros Largura Mínima: 1,1 centímetros Altura mínima:5 centímetros Dimensões mínimas do produto:15,2 x 1,1 x 5 cm; 195 g							
3	665.001.060	ALICATE REBITADOR MANUAL	UN	1	0	185	SECRETARIA DE
Diâmetro máximo de rebite: 4,0 mm Tipo do rebite indicado: Alumínio Material do corpo do rebitador :Aço estampado Quantidade mínima de bicos do rebitador: 4 bicos Massa aproximada (peso) de no mínimo: 0,550 kg Componentes incluídos: 1 Rebitador. Acompanha: 1 bico de 2,4 mm, 2 bicos de 3,2 mm, 1 bico de 4,0 mm e 1 chave Comprimento mínimo: 110 centímetros Largura mínima: 350 centímetros Altura mínima: 40 centímetros							
4	665.001.057	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS	UN	2	0	185	SECRETARIA DE
Características: :: Alicate desenvolvido para uso geral :: Fabricado em aço cromo – vanádio :: Cabo isolado, antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto :: Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0 :: Medida Nominal mínima: 8" :: Cabo na cor laranja - Possui dispositivo para prensar terminais de bitolas até 10mm² sem isolamento - Bico com ranhuras cruzadas para melhor agarre de fios e capas isolantes							



Solicitação de Materiais / Serviços

5 665.001.066 CONJUNTO DE BROCAS PARA CONCRETO KIT 1 0 185 SECRETARIA DE
COM 7 PEÇAS DE 3MM A 10MM

Tamanho: 03-10m
Material: Metal, Zinco
Quantidade por pacote: 1
Número de produtos: 1
Funciona a bateria ou pilha: Não
Peso mínimo: ?181 Gramas
Comprimento mínimo: 14,7 centímetros
Largura mínima: 7,8 centímetros
Altura mínima: 2,2 centímetros

6 606.001.281 ESCADA DE ALUMINIO EXTENSIVEL DE 16 UN 1 0 185 SECRETARIA DE
DEGRAUS

Características Gerais
- Medidas mínimas:
- Comprimento mínimo 59cm
Largura mínima 6,5cm;
Altura mínima: 2,46m
Quantidade de degraus: 16
Distância mínima entre os degraus 25cm;
Modo aberta: Comprimento mínimo 1,49m;
Largura mínima 59cm;
Altura mínima 2,42m

Modo extensível: Comprimento mínimo 59cm; Largura mínima 11cm; Altura mínima 4,21 m
Tipo- Extensiva - Articulada Expansível
Posições -3
Articulável -sim

Com três posições de uso (extensível, aberta e simples).
Deve possuir sapatas antiderrapantes, capacidade para uma pessoa de até 150kg e sistema de articulação com encaixe de travamento, que proporcionam maior segurança.

7 606.001.283 ESCADA DE ALUMINIO EXTENSIVEL DE 26 UN 1 0 185 SECRETARIA DE
DEGRAUS

Características:
Modelo: Extensível
Cor: Prata
Especificações:
Aplicação: Profissional e Doméstica
Total de Degraus: 26
Capacidade de peso suportado: 150 Kg
Pés e degraus em alumínio
Dobradiças em aço
Ponteiros em Polipropileno Emborrachado
Travas de Segurança -travamento automático na extensão e sapatas 100% de borracha, garantindo máxima segurança.
Com duas partes de 13 degraus, atinge a altura de 6,45 metros quando totalmente estendida.

Dimensões mínimas:
Tamanho mínimo modo simples (AxLxP): 59 x 6,5 x 386 cm
Tamanho mínimo modo aberto (AxLxP): 231 x 59 x 376 cm
Tamanho mínimo modo extensível (AxLxP): 59 x 11 x 645 cm
Tamanho mínimo embalagem (AxLxP): 13,5 x 59 x 393 cm
Peso mínimo: 13,46 Kg

Garantia: 12 meses

8 665.001.065 FURADEIRA DE IMPACTO 16MM (5/8 POL) UN 1 0 185 SECRETARIA DE

Tipo de fonte de energia- Elétrico com fio
Voltagem: 240
Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) a+, B, 85%
Potência em watts: 680 watts
Potência máxima ?760 Watt
Quantidade por pacote: 1
Recursos especiais: Velocidade Variável
Componentes incluídos: FURADEIRA DE IMPACTO 16MM (5/8 POL)
Baterias inclusas: Não
Funciona a bateria ou pilha: Não
Peso: 2 Quilogramas
Comprimento: 30,3 centímetros
Largura mínima: 7,2 centímetros
Altura mínima: 22,2 centímetros
Dimensões mínimas do produto:30,3 x 7,2 x 22,2 cm;



Solicitação de Materiais / Serviços

9	665.001.067	JOGO DE BROCAS HSS AÇO RAPIDO	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Descrição do Produto							
- Jogo de brocas							
- Haste cilíndrica em aço rápido – HSS 4241							
- Aplicação: usinagem de aço com dureza até 45 HRC							
- Acompanha estojo para acondicionamento							
- Jogo composto por no mínimo: 25 peças, sendo:							
:: 1.0 – 1.5 – 2.0 – 2.5 – 3.0 – 3.5 – 4.0 – 4.5 – 5.0 – 5.5 – 6.0 – 6.5 – 7.0 – 7.5 – 8.0 – 8.5 – 9.0 – 9.5 – 10.0 – 10.5 – 11.0 – 11.5 – 12.0 – 12.5 – 13.0 mm							
- Garantia: 6 meses							
10	665.001.070	JOGO DE CHAVE ALLEN - 9 PEÇAS	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Descrição do Produto							
• Jogo de chave hexagonal em "L"							
• Jogo com 9 peças							
• Contém 1 suporte							
• Composição:							
- 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm							
11	665.001.069	JOGO DE CHAVES DE FENDA EM AÇO CROMO VANADIO 6 PEÇAS	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Haste em aço cromo vanádio temperada.							
Cabo em PVC							
Acabamento cromado.							
Ponta magnetizada.							
Haste em aço cromo vanádio.							
Acabamento cromado.							
As hastes as chaves de fenda são testadas em máquinas de ensaio específicas, para verificar o perfeito balanço entre resistência mecânica e dureza.							
Cabos injetados com material de alta resistência.							
Os dimensionais das pontas são verificados com gabaritos-padrão, calibrados e certificados.							
As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas.							
Peso Líquido mínimo: 0,6000 kg.							
Peso Bruto mínimo: 0,6200 kg.							
Metragem mínima: 0,002387 m ³ .							
Dimensões Embalagem (Compr. X Larg. X Alt.) 310x 220x 35 mm.							
12	665.001.068	JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS ISOLADAS	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Material: Metal							
Quantidade por pacote:1							
Número de produtos no mínimo: 6							
Tipo de cabeça: Phillips							
Componentes incluídos: 150NR/160NR							
JOGO DE CHAVES FENDA SIMPLES E CRUZADA 1000V							
Peso mínimo:1 Quilogramas							
Comprimento mínimo: 3 centímetros							
Largura mínima: 4 centímetros							
Altura mínima: 8 centímetros							
Dimensões mínimas do produto: 3 x 4 x 8 cm.							
13	665.001.071	JOGO DE CHAVES TORX - 9 PEÇAS	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Ideal para apertar e afrouxar parafusos com perfil hexalobular, este Jogo de Chaves Torx é indispensável no seu kit de ferramentas. Seu corpo em forma de L com 2 braços de diferente comprimento, permite a aplicação de torque em parafusos posicionados em diferentes profundidades. Este Jogo conta com 9 peças, com medidas entre T7 a T40.							
Especificações:							
• Medidas: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40.							
• Peso (kg): 0,125.							
14	665.001.062	KIT JOGO DE CHAVES COMBINADAS KIT 26 PEÇAS 06-32MM	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
DETALHES TÉCNICOS							
Material:Aço cromo vanádio							
Acabamento:Cromado fosco							
Quantidade de peças MÍNIMA :26 peças							
Capacidade:6 mm a 32 mm							
Norma DIN:DIN 3113							
Massa aproximada (peso):4.71							
Possui acabamento cromado fosco, proporcionando maior resistência contra oxidação/corrosão. Combina na mesma chave um lado fixa e outro estrela, possibilitando aplicações em locais de difícil acesso.							
15	665.001.063	KIT JOGO SOQUETES ESTRIADO ENCAIXE (CHAVE CATRACA COM MALETA)	KIT	1	0	185	SECRETARIA DE
Descrição do produto:							
O Jogo de Soquetes Estriados Encaixe 1/2 polegada em Aço Cromo Vanádio com Acaba							



Solicitação de Materiais / Serviços

mento Cromado e Maleta com no mínimo 17 Peças é um kit completo para você ter sem pre à mão.

São peças que se adaptam às mais diversas necessidades.

Com encaixe de 1/2 polegada, as peças possuem tamanhos diferenciados e são produzidas em aço cromo vanádio com acabamento cromado.

Um item indispensável para suas tarefas!

Informações Gerais:

Soquetes e acessórios forjados em aço Cromo Vanádio.

Acabamento Cromado.

Composição: 14 soquetes estriados 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 30 mm Catraca reversível 1/2" Cabo T 10" Extensão 8" Maleta plástica.

16	665.001.061	MAQUINA DE CINTAR POSTE GALVANIZADA UN	1	0	185	SECRETARIA DE
		AÇO FITA				

MODELO EXCLUSIVO COM PINTURA EPOXI AZUL, EVITA O DESGASTE/OXIDAÇÃO DO CORPO DA FERRAMENTA.

GALVANIZADA | AÇO TEMPERADO ESPECIAL | TOP DE LINHA

Especificações:

- Usada para colocação de fita de aço inox em postes, para medidas de 3/16" até 1", com até 1 mm de espessura.

- Confeccionada em matéria prima resistente, e faça em aço temperado especial !

- Componentes: FACA, FIXADOR, MANIVELA, FUSO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO.

Garantia:

- 1 (um) Ano de garantia

17	665.001.064	MARRETA OITAVADA COM CABO DE UN	1	0	185	SECRETARIA DE
		MADEIRA				

Tamanho mínimo: 500g

Cor Sem Cor Especificada

Quantidade por pacote: 1

Número de produto: 1

Número de peças: 1

Material da alça ou do cabo: Madeira

Funciona a bateria ou pilha? Não

Peso mínimo: 2,21 Quilogramas

Comprimento mínimo: 25,5 centímetros

Largura mínima: 8,4 centímetros

Altura mínima: 3,5 centímetros

Dimensões mínimas do produto: 25,5 x 8,4 x 3,5 cm;

Quilogramas mínimos: 2,21

18	665.001.072	MARTELO COM CABO EM MADEIRA UN	1	0	185	SECRETARIA DE
-----------	-------------	--------------------------------	---	---	-----	---------------

Detalhes técnicos

Tamanho: ?25mm

Material: Aço Especial.

Cabo De Madeira

Quantidade por pacote: ?1

Número de produtos: ?1

Número de peças: 1

Peso mínimo: ?633 Gramas

Comprimento mínimo: ?32,3 centímetros

Largura mínima: ?112,2 centímetros

Altura mínima: ?3 centímetros

Dimensões mínimas do produto: ?32,3 x 112,2 x 3 cm.

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado