

## Termo de Referência para Aquisição de Materiais de Reparo Predial

### 1. Objeto:

Este Termo de Referência estabelece as especificações técnicas e requisitos para a aquisição dos seguintes materiais de escritório e consumíveis. O objetivo é garantir o suprimento adequado desses itens para as necessidades da instituição.

### 2. Condições de entrega:

Local de entrega: Av. Lins de Vasconcelos, 804 – Bairro Cambuci –  
CEP: 01538-000.

### 3. Descrição dos Itens:

#### 3.1 Adaptador benjamim:

Quantidade: 05 unidades  
T 10a 2P+T (padrão novo e antigo)  
Tipo de pinos do adaptador: 3  
Quantidade de portas do adaptador: 3  
Quantidade de pinos do adaptador: 2

#### 3.2 Abraçadeira de Nylon:

Quantidade: 02 pacotes com (100 unidades) cada tamanho;  
Comprimento 100mm X Largura 2,5mm;  
Comprimento 150mm X Largura 3,6mm;  
Comprimento 200mm X Largura 4,6mm;

#### 3.3 Alicates:

Quantidade: 01 unidade de cada  
Alicate Corte Diagonal 6" 150mm  
Alicate Meia Cana 6" 150mm  
Alicate Universal 8" 200mm.  
Corpo fabricado em cromo vanádio.  
Cabo emborrachado para maior segurança do operador garantindo maior resistência e proteção.  
Cabo com isolamento de 1000V.

#### 3.4 Alicate Rebite Rebitador Rebitadeira 10" Manual Profissional

Quantidade: 01 unidade  
Medidas: 4,00 cm (A) x 10,00cm (L) x 32,00cm (C e P)

#### 3.5 Bastão Cola Quente 7mm – 500g

Quantidade: 02 pacotes com 12 unidades  
Peso: 0,50 kg. Dimensões da embalagem (LxAxP): 110x110x435 mm.  
Espessura: 7mm.

### **3.6 Rebite Repuxo De Alumínio 4,8x22,0mm**

Quantidade: 02 pacotes com 50 unidades  
corpo em alumínio que confere maior resistência à oxidação/corrosão,  
diâmetro do corpo do rebite: 4,8 mm comprimento do corpo do rebite: 22,0  
mm material do corpo do rebite: alumínio material do mandril do rebite: aço  
1010/1020 acabamento do rebite: polido diâmetro do furo recomendado para  
colocação do rebite: 4,9 mm

### **3.7 Arco de Serra:**

Quantidade: 01 unidade  
Arco De Serra Fixo 12" – Polipropileno – Aço - 24 dente(s)  
Medidas: 300,00 mm (C ) x 12,70cm (A) x 45,30cm (L) x 2,80 cm (P)

### **3.8 Extensão Elétrica 20 Metros:**

Quantidade: 05 unidades  
10a Cabo Pp 2x1,0 Reforçada Cor Preto 127v/220v

### **3.9 Extensão Elétrica 10 Metros 3 Tomadas 10ª**

Quantidade: 05 unidades  
Entrada para três plugues de tomadas com 2 pólos (2+Terra) 10 A.  
seção de bitola de 3x0,75 mm, tensão elétrica bivolt

### **3.10 Jogo de broca para concreto 3mm a 12mm 8 peças:**

Quantidade: 03 jogos com 8 peças cada jogo  
Kit com oito brocas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm e 12  
mm de tamanho (1 unidade de cada)  
Material: corpo em aço especial, ponta em carboneto de tungstênio (metal  
duro)

### **3.11 Jogo de brocas helicoidais com haste cilíndrica com tratamento de titânio em aço rápido (HSS) - 13 peças - 1,5 a 6,5mm:**

Quantidade: 03 jogos com 13 peças  
Aplicação: usinagem de aço com dureza até 45 HRC  
Descrição: jogo com 13 peças de 1,5 a 6,5mm  
Diâmetro das brocas: milímetros: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 -  
4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5

### **3.12 Jogo Chave Allen hexagonal**

Quantidade: 02 unidades de cada  
10pçs Cromo Vanádio Fosfatizado  
compatíveis com cavidades internas no formato hexagonal nas  
medidas:1,5mm - 2mm - 2,5mm - 3mm - 3,5mm - 4mm - 5mm - 5,5mm -  
6mm - 8mm

### **3.13 Jogo de Chaves de Fenda e Phillips 7 Peças**

Quantidade: 02 unidades de cada  
04 Fendas simples, sendo:

1/8 x 3" (3,5 x 75 mm)  
3/16" x 4" (5 x 100 mm)  
1/4" x 5" (6 x 125 mm)  
5/16" x 8" (8 x 200mm)

03 Fendas cruzada (phillips), sendo:

3/16" x 3" (PH1 x 75 mm)  
1/4" x 5" (PH2 x 125 mm)  
5/16" x 8" (PH8 x 200 mm)

### **3.14   Jogo de Chave Combinada 6 Á 22mm Boca E Estrela**

Quantidade: 02 unidades de cada

Composto por 12 peças

Medidas das chaves: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 - 12 – 13 – 14 – 17 – 19 –  
22mm

Medidas iguais em cada extremidades

Produzidas em aço cromo vanádio com revestimento níquel-cromo fosco

### **3.15   Kit Maleta Jogo De Chave Catraca Completo 57 Peças**

Quantidade: 02 unidades

Estojo/maleta contendo de chave de catraca 1/4. as cabeças de soquete

1/4: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.o soquete cabe 1/4, estendido  
6, 7, 8, 10.cardano 1/4.extensores 1/4: 50 mm e 100 mm.porta chave de  
fenda 1/4.rem. Conjunto de chaves sextavadas: 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm,  
3,0 mm, 4 mm.cabeças de soquete 1/4 com slots de inserção: t8, t10, t15,  
t20, t25, t27, t30, t40, ph1, ph2, ph3, pz1, pz2, pz3, h3, h4, h5, h6, h7, h8,  
h10 , sl4, sl5.5, sl6.5.cabeças 1/4 "": e4; e5; e6; e7; e8; e10. cabeças finais  
de 1/4": e4; e5; e6; e7; e8; e10;garantiagarantia legal de 90 dias para defeito  
de fabricação.

### **3.16   Fita dupla face (Pequena)**

Quantidade: 10 unidades

Transparente

Medidas: 12mm x 20m

### **3.17   Fita isolante:**

Quantidade: 10 unidades

Fita Isolante - Preta

Medidas: 18mm x 20m

### **3.18   Fita veda rosca:**

Quantidade: 10 unidades

Medida: 18mm x 25m

Cor: branco

Material: plástico – tipo de material: teflon

**3.19 Grifo Grande**

Quantidade: 01 unidade

Chave Grifo Stillson 18" para Tubo - Aço Carbono - Stillson

Medidas: 75,00 mm abertura x Encaixe 40,00mm x Largura 25,00mm

**3.20 Lâmpadas fluorescentes Led Tubular**

Quantidade: 200 unidades

T8 120cm 20w 1850lm Bivolt 6500k - BRANCA

**3.21 Lixa Folha Grão 150 Madeira Porta Acabamento 27x22cm**

Quantidade: 20 unidades

lixa de madeira - grão: 150 • tamanho da folha: 27 x 22cm • cor: amarela.

**3.22 Lixa Folha Grão 80 Massa Corrida Gesso Parede 27x22cm**

Quantidade: 20 unidades

folha de lixa para massa - grão: 80 • tamanho da folha: 27 x 22cm • cor: vermelha

**3.23 Serra para Arco de Serra:**

Quantidade: 10 unidades

Jogo de Lâmina Arco de Serra - 12 " - 24 dentes

Medidas: 300,00mm (C ) x 13,00mm (L) x 0,60mm (E)

**3.24 Serrote:**

Quantidade: 1 unidade

Serrote Universal 400mm 14" – Corte - 8 dente(s)

Medidas: 16,50cm (C ) x 4,00 cm (A) x 16,50cm (L) x 49,50cm (P)

**3.25 Vedante em PVC com pino plástico ¾ para torneira – fixtil:**

Quantidade: 20 unidades

Tamanho: comprimento 1,4 cm x largura 1 cm x altura 2 cm

Peso: 10g

**3.26 Torneira para lavatório em metal cromado:**

Quantidade: 10 unidades

Cor: cromado

Ateador: em ABS Cromado

Classe de pressão: 6 a 40 m.c.a

Medidas: 11cm x 9cm x 3,5cm

**3.27 Torneira automática parede metal temporizada:**

Quantidade: 05 unidades

Cor: prateado, cromado

Bica: reta - tipo de acionamento torneira: 1/2 volta

Medidas: Comprimento: 22 cm x Largura: 18 cm x Altura: 2 cm

**3.28 Trinco encaixe:**

Quantidade: 20 unidades  
Ferrolho chato zinc 4 pol. Aço - Ferrolho

**3.29 Parafusadeira furadeira de impacto 1/2 pol. com 2 baterias 20V Li-Ion carregador bivolt e maleta:**

Quantidade: 02 unidades  
Motor: Brushless  
Bateria: 20V MAX Li-Ion  
Torque máximo: 65Nm  
Velocidade: sem carga 0-550 / 0-1750RPM  
Mandril de aperto rápido: 1/2" (13mm)  
Capacidade madeira: 25mm  
Capacidade aço: 13mm  
Capacidade concreto: 6,5mm  
Impactos por minuto: 0-8000 / 0-29750 IPM  
Deve conter: 1 parafusadeira/furadeira 1/2", 2 baterias 20V MAX\* 2,0Ah, 1 carregador bivolt, 1 maleta

**3.30 Parafuso e bucha tamanhos 6 – tipo de cabeça chata**

Quantidade: pacote com 100 unidades  
Bucha Nylon 6mm Alvenaria SX com Parafuso 100 peças Fischer -  
Medidas: Comprimento: 40,00 mm x 6,00mm diâmetro (aproximadamente)

**3.31 Parafuso e bucha tamanhos 8 – tipo de cabeça chata**

Quantidade: pacote com 100 unidades  
Bucha Nylon 8mm Alvenaria SX com Parafuso 60 peças Fischer  
Medidas: Comprimento: 50,00mm x 8,00mm diâmetro (aproximadamente)

**3.32 Pistola de Cola Quente 10-12W Bivolt**

Quantidade: 02 unidades  
Medidas: 70x110x435 mm – bivolt – 12W

**3.33 Martelo com extrator, unha de 27 mm com cabo:**

Quantidade: 02 unidades  
Cabeça forjada e temperada em aço especial  
Acabamento jateado e cabeça envernizada  
Cabo de alta resistência em polímero de engenharia  
Fixado com resina epóxi.

**3.34 Martelete perfurador e rompedor 19.1J 1510W 220V com maleta:**

Quantidade: 1 unidade  
Voltagem: Bivolt  
Potência: 1.510W  
Rotação por minuto: 150 a 310 rpm  
Impacto por minuto: 1.100 a 2.250 ipm  
Perfuração em concreto: 52mm  
Dimensões (CxLxA): 599x140x287mm  
Energia de impacto: 19.1 joules  
Emissão de vibrações: 9 m/s<sup>2</sup>  
Incerteza K: 2 m/s<sup>2</sup>

Peso: 11,9kg

**4. Processo de pagamento:**

Forma de pagamentos: boleto, com emissão de nota fiscal.

**5. Responsabilidades do fornecedor:**

O fornecedor selecionado será responsável por garantir a qualidade, quantidade e entrega pontual dos materiais solicitados, conforme as especificações definidas neste documento.

**6. Prazo para apresentação de propostas:**

As propostas devem ser apresentadas **até 03 de dezembro de 2024**.

**6.1 Envio de propostas:**

As propostas podem ser enviadas para o seguinte e-mail:

[compras@institutomovimento.org.br](mailto:compras@institutomovimento.org.br)

Data: 12/11/2024.