



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

TERMO DE REFERÊNCIA FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS

1 - OBJETO

Aquisição de ferramentas para utilização das equipes operacionais do Departamento de Gestão Predial.

2 - LOCAL DE ENTREGA E HORÁRIOS

O local de entrega é na Avenida Anchieta, 200. O horário permitido para entrega de materiais será de segunda a sexta-feira, das 09h30 às 11h30 e das 14h00 às 16h00. O acesso para entrega se dará pelo subsolo do prédio, cuja entrada está localizada na Rua Barreto Leme, sendo permitida a entrada de veículos com altura máxima de 2,35 m. Caso seja necessário o transporte em veículos maiores, a empresa deverá dispor de equipamento e mão de obra adequada para o transporte da rua até o interior do edifício, sem quaisquer custos, ônus ou fornecimento de equipamentos à Prefeitura Municipal de Campinas.

3 - JUSTIFICATIVA

O Paço Municipal de Campinas, concluído em 1972, conta atualmente com 53 anos de uso (2025-1972) e possui uma área construída de 29.150 m², abrigando diariamente atividades essenciais da Administração Pública. Sua dimensão e o tempo de utilização resultam em elevada demanda de manutenção predial, o que se reflete no número de ordens de serviço registradas: 3.062 em 2022, 2.687 em 2023 e 2.563 em 2024, totalizando 8.312 ordens no período e correspondendo a uma média anual de 2.770,6 solicitações. Esse volume expressivo de intervenções evidencia a necessidade constante de ferramentas adequadas para a execução dos serviços.

A aquisição das ferramentas é imprescindível para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços de manutenção preventiva e corretiva. A adequada execução dessas atividades exige instrumentos em perfeitas condições de uso, capazes de proporcionar



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

intervenções seguras, ágeis e de qualidade nas instalações prediais, reduzindo riscos de acidentes e custos decorrentes de falhas ou atrasos.

Cabe destacar que a última aquisição de ferramentas ocorreu em 2023, de modo que parte do acervo encontra-se desgastado pelo uso contínuo. A presente solicitação, portanto, visa repor o estoque com itens indispensáveis à rotina de trabalho, garantindo melhores condições de atuação à equipe responsável, a continuidade dos serviços essenciais e a preservação do patrimônio público.

4 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Os produtos a serem adquiridos terão as seguintes características:

Item	Características	Un	Qtd	Referência
1	Chave de fenda 1/8x4". Haste em aço especial temperado. Acabamento niquelado. Ponta chata. Cabos injetados com material de alta resistência. Isolação de cabo mínima de 1000V.	Pç	3	Tramontina (ref. 41500011)
2	Chave de fenda 3/16x4". Haste em aço especial temperado. Acabamento niquelado. Ponta chata. Cabos injetados com material de alta resistência. Isolação de cabo mínima de 1000V.	Pç	3	Tramontina (ref. 41535021)
3	Chave phillips 1/8"x3". Haste em aço especial temperado. Acabamento niquelado. Ponta chata. Cabos injetados com material de alta resistência. Isolação de cabo mínima de 1000V.	Pç	3	Tramontina (ref. 41501100)
4	Alicate bomba água 16". Material do corpo do alicate em Aço cromo vanádio. Acabamento Fosfatizado. Capacidade de abertura de 80,0 mm.	Pç	3	Vonder (ref. 36.62.000.406)
5	Alicate Hidráulico para crimpar terminais elétricos de 10 mm ² a 300 mm ² . Estrutura reforçada em aço. Crimpagem Hexagonal. Força de crimpagem de 12 Toneladas. Matrizes de crimpagem: 10/16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300 mm ²	Pç	1	Velve (ref. AH300)
6	Chave Corrente Para Tubo 24". Capacidade: Ø 75 - 125 mm.	Pç	1	Vonder (ref. 36.62.000.406)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

	Corrente em Aço Especial. Mordentes em Aço Cr-V.			35.73.100.024)
7	Mascara de Solda Automatica de Polipropileno de alta densidade (antichamas). Eletrodo Revestido, MIG/MAG, TIG. EPI certificado: CA 43.820. Regulagem de nível de Escurecimento: DIN 9 a 13. Vida útil da Bateria interna de 5.000 horas.	Pç	1	Balmer (ref. 30079621)
9	Ponta bit tipo Phillips PH2, em aço de alta resistência, acabamento fosfatizado, comprimento 50 mm, haste de encaixe sextavado 1/4" (6,35 mm), compatível com parafusadeiras e suportes manuais.	Pç	4	Gedore (ref. 691 R 50 PH2)
10	Alicate Isolado de Corte Diagonal 6. 1/4" em Aço Vanádio com acabamento escurecido e faces lixadas. Empunhadura em polímero anti-chamas. Capacidade máxima de corte de arame com dureza média de 1,6mm. Isolação de 1000V. Conformidade com as normas: DIN ISO 5749 / NBR 9699 / NR 10.	Pç	4	Gedore (ref. 8314 - 160 IOX)
11	Detector de Sequência de Fase 3 em 1. Frequência de detecção entre 48 e 62 Hz. Isolação de 1000V. Tensão de operação de 90V a 1000V AC.	Pç	2	Minipa (ref. 876218)
12	Alicate Bico Meia Cana 8". Bico Longo. Corpo forjado em aço especial e temperado. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Isolação 1000V.	Pç	2	Tramontina (ref. 41008180)
13	Alicate bico meia cana 6 " com cortador. Corpo forjado em aço vanádio e temperado. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada.	Pç	2	Tramontina (ref. 41008106)
14	Arco de serra 12" regulável para corte 90 graus. Cabo ergonômico injetado.	Pç	2	Tramontina (ref. 43301012)

5 - DA PROPOSTA

5.1. O fornecedor deverá apresentar orçamento em formato compatível com o modelo da Planilha de Formação de Preços (Anexo I), destacando o valor unitário e total do item,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

constando a marca/modelo e características técnicas do equipamento cotado pelo fabricante.

5.2. O valor total orçado pelo fornecedor será a única remuneração pelo fornecimento dos equipamentos descrito neste Termo de Referência, não cabendo nenhuma complementação, seja a que título for.

5.3. O orçamento apresentado na proposta será válido por 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua emissão.

5.4. O orçamento do fornecedor deverá conter:

- Características do equipamento;
- Razão social;
- Endereço completo;
- CNPJ;
- Nome do responsável;
- Assinatura;
- Telefone/e-mail para contato.

6 - CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

Será considerado vencedor o proponente que apresentar **MENOR PREÇO GLOBAL**, e satisfeitos todos os termos estabelecidos neste Termo de Referência, no Edital e seus Anexos.

7 - PRAZO PARA ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Os equipamentos deverão ser entregues e instalados em até 30 (trinta) dias corridos, após nota de empenho expedida pelo DGP.

8 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

O pagamento será efetuado após 10 (dez) dias fora a dezena, da data de recebimento na Nota Fiscal, mediante entrega efetiva dos equipamentos pelo fornecedor, com aprovação e aceite pela Coordenadoria Setorial de Manutenção e Reformas/DGP.

9 - GARANTIAS

Os proponentes deverão dar garantia mínima de 12 (doze) meses dos equipamentos, contra defeitos de fabricação. O prazo para execução de serviços de garantia deve atender a todas as obrigações previstas na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

10 - DISPOSIÇÕES FINAIS

Os equipamentos deverão ser entregues devidamente embalados para proteção contra possíveis avarias no transporte e recebimento.

Dúvidas com relação ao Termo de Referência serão esclarecidas junto à Coordenadoria Setorial de Manutenção e Reformas/DGP, pelo telefone (19) 2116-0935, com Sr. Sérgio Luis Fernandes, ou por e-mail para sergio.fernandes@campinas.sp.gov.br

Sérgio Luis Fernandes

Coordenador de Manutenção e Reformas

Felipe Augusto Bessa Ribeiro

Técnico de Edificações

Anexo I

Planilha de Formação de Preços

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE CHEFIA DE GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL
A/C: Coordenadoria Setorial de Manutenção e Reformas

De (EMPRESA) (CNPJ)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

GABINETE DO PREFEITO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO PREDIAL

Referência: **Aquisição de ferramentas para uso das equipes operacionais do Departamento de Gestão Predial.**

Prezados(as) Senhores(as),

Conforme V. solicitação, e considerando o disposto no Termo de Referência que rege esta aquisição, apresentamos Orçamento para fornecimento do lote de materiais, como segue abaixo:

Item	Descrição	Qtd	Un	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Chave de fenda 1/8x4"	3	Pç		
2	Chave de fenda 3/16x4"	3	Pç		
3	Chave phillips 1/8"x3"	3	Pç		
4	Alicate bomba d'Água 16"	3	Pç		
5	Alicate hidráulico de crimpar cabos de 10 a 300mm	1	Pç		
6	Chave Corrente Para Tubo 24"	1	Pç		
7	Máscara de Solda Automática Área de Visão.	1	Pç		
9	Ponta Bits Phillips 691 R50 - PH2	4	Pç		
10	Alicate Isolado de Corte Diagonal 6. 1/4" 8314-160	4	Pç		
11	Caneta detectora de sequência de fase 3 em 1 Minipa-EZPHASEII (cód.876218 minipa)	2	Pç		
12	Alicate bico meia cana longo, cabo isolado 8"	2	Pç		
13	Alicate bico meia cana em aço, cabeça polida, cabo isolado com cortador 6"	2	Pç		
14	Arco de serra 12", 24 dentes, regulável para corte 90 graus	2	Pç		
TOTAL					

Nota: Os produtos orçados devem atender as referências dispostas na tabela de descrição do objeto.

Atenciosamente,

.....
(Representante)
(EMPRESA)
(Endereço)