

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº: 2757/2023

Dispensa de Licitação Nº 109/2024

1. DO OBJETO

Aquisição de ferramentas para o desempenho da função de eletricista na Autarquia.

2. JUSTIFICATIVA

Fornecer suporte ao servidor contratado como eletricista via concurso público, para realizar manutenções elétricas relacionadas ao tratamento de água.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO TÉCNICA
1	1	Un.	Alicate 8- Alicate Universal de 8 polegadas (aproximadamente 20 centímetros), com isolamento de 1000 volts.
2	1	1	Alicate de corte diagonal - 1 (um) Alicate de Corte Diagonal*: Geralmente disponível em várias medidas, comuns incluem 8" polegadas (aproximadamente 20 centímetros), com isolamento de 1000 volts.
3	1	Um	Alicate de bico -1 (um) Alicate de Bico 6" polegadas (aproximadamente 15 centímetros) com isolamento de 1000 volts.
4	1	Um	Alicate decapador - 1 (um) Alicate Decapador de Fio com Ajuste: As medidas podem variar, mas geralmente são projetadas para lidar com uma variedade de diâmetros de fios. O ajuste permite adaptar-se a diferentes tamanhos de fios
5	1	Um	Chave Philips 1/4 x 5
6	1	Un.	Chave Philips 1/8 x6
7	1	Um	Chave Philips 3/16 x 6
8	1	Um	Chave de fenda ¼ x 6
9	1	Um	Chave de fenda 1/8 x6
10	1	Um	Chave de fenda 3/16 x 6
11	1	Jg	Chave de boca 6 a 24 mm
12	1	Um	Caixa de ferramentas - 1 (uma) Caixa de Ferramentas de 3 Andares de Metal Residente: As medidas da caixa de ferramentas podem variar dependendo do fabricante, mas geralmente são dimensionadas para acomodar ferramentas de tamanho padrão. Uma caixa de ferramentas residencial com três andares pode ter dimensões aproximadas de 50 cm de largura, 25 cm de profundidade e 30 cm de altura.
13	1	Um	Canivete - Os canivetes podem variar em tamanho, mas um tamanho comum para uso doméstico pode ter uma lâmina de cerca de 7 a 10 centímetros total quando fechada.

14	1	Um	Trena 7,5 m - Uma trena de mão com essa medida geralmente tem uma fita metálica que se estende até 7,5 metros, com marcações claras em centímetros e polegadas para medições precisas.
15	1	Jg	Chave allen - Disponível em diversas medidas, comuns incluem 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, entre outros, dependendo do conjunto. Cada chave tem uma medida específica para se encaixar em parafusos ou fixadores hexagonais.
16	1	Jg	Chave Torx - Assim como as chaves Allen, o jogo de chaves torx contém várias medidas, como T10, T15, T20, T25, T30, T40, etc., para se adaptar aos diferentes tamanhos de parafusos torx.
17	1	Jg	Martelo de unha - - Martelo de unha 34 mm; - Cabeça forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência; - Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário; - Cabeça protegida contra oxidação com verniz; - Acabamento jateado; - Submetido a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto e unha, que suporte o uso contínuo por longos períodos; - Comprimento total: 350 mm;
18	1	Um	Marreta 1 kg - Marreta oitavada 1000 g - Cabeça forjada em aço carbono especial - Têmpera nas faces de impacto - Bases polidas e envernizadas - Cabeça com acabamento jateado - Fixação por cunha metálica - Cabo de madeira envernizado - Medidas: - Comprimento da cabeça: 98 mm - Comprimento total: 255 mm - Diâmetro do batente: 42 mm
19	1	Um	Multímetro - 1 (um) Multímetro com Alicates Amperímetro 1000v categoria 3 e 4: As dimensões do multímetro variam dependendo do modelo, mas geralmente são compactas o suficiente para caber na mão. O alicate amperímetro geralmente possui uma abertura para medir correntes elétricas em cabos ou fios.
20	1	Um	Cadeado - 1 (um) Cadeado 20mm: O tamanho 20mm refere-se à largura do corpo do cadeado. Este é um tamanho comum para cadeados de segurança doméstica.
21	1	Um	Furadeira/parafusadeira - 1 (uma) Furadeira e Parafusadeira 20 Volts: Voltagem: 20 volts (bateria de íon de lítio) Funções: Combina as funções de furadeira e parafusadeira em um único dispositivo. Velocidade Variável: Oferece controle preciso da velocidade para perfuração e fixação de parafusos. Mandril: Possui um mandril de aperto rápido para troca rápida e fácil de brocas e pontas de parafusamento. Torque Ajustável. Permite ajustar o torque para se adequar a diferentes materiais e tamanhos de parafusos.

			Design Compacto e Ergonômico: Facilita o manuseio e reduz a fadiga durante o uso prolongado. Bateria de Ion de Lítio: Proporciona uma longa vida útil da bateria e recarga rápida. Indicador de Carga de Bateria:* Permite monitorar facilmente o nível de carga da bateria. Luz de Trabalho LED: Fornece iluminação adicional para trabalhar em áreas com pouca luz. Acessórios Inclusos: Geralmente acompanha uma variedade de brocas e pontas de parafusamento.
22	1	Um	Escada de alumínio 5m - Escada de Alumínio Grande: - Altura: 5 metros - Material: Alumínio leve e resistente - Capacidade de Carga: Varia dependendo do modelo, mas geralmente suporta até 150 kg Degraus: Geralmente possui vários degraus espaçados uniformemente ao longo da altura da escada Segurança: Equipada com bases antiderrapantes e travas de segurança para garantir estabilidade durante o uso - Portabilidade: Dobrável para fácil transporte e armazenamento - Uso: Ideal para tarefas em áreas altas, como pintura, reparos no teto, limpeza de calhas, etc.
23	1	Um	Escada de alumínio 2 metros - Escada de Alumínio Pequena: - Altura: 2 metros - Material: Alumínio leve e durável - Capacidade de Carga: Varia dependendo do modelo, mas geralmente suporta até 100 kg Degraus: Menos degraus em comparação com a escada grande, projetada para acesso rápido e conveniente a áreas elevadas Segurança: Também equipada com bases antiderrapantes e travas de segurança Portabilidade: Dobrável para facilitar o transporte e armazenamento em espaços pequenos - Uso: Ideal para tarefas de menor escala, como alcançar prateleiras altas, trocar lâmpadas, etc.
24	1	Um	Alicate hidráulico de compressão - Capacidade de Crimpagem: Permite crimpar terminais de cabo de 10 a 300mm², proporcionando uma ampla gama de aplicabilidade para diferentes tamanhos de cabos. Mecanismo Hidráulico: Equipado com um sistema hidráulico que proporciona uma pressão uniforme e controlada durante o processo de crimpagem, garantindo resultados consistentes e confiáveis. Material de Construção: Fabricado com materiais de alta qualidade e durabilidade, como aço carbono ou aço cromo-vanádio, para garantir resistência e longa vida útil.

			Empunhaduras Ergonômicas: Possui empunhaduras ergonômicas que oferecem conforto durante o uso prolongado e garantem uma pegada segura para maior precisão e controle. Mecanismo de Trava: Conta com um mecanismo de travamento para manter o alicate fechado quando não estiver em uso, facilitando o armazenamento e prevenindo acidentes. Indicador de Crimpagem: Alguns modelos podem incluir um indicador visual ou sonoro que confirma a crimpagem correta do terminal, proporcionando uma verificação adicional de qualidade. Portabilidade: Apesar do tamanho e peso, deve ser projetado para ser transportado facilmente entre os locais de trabalho, se necessário, e pode incluir uma caixa ou maleta para armazenamento e transporte conveniente.
--	--	--	--

- As propostas deverão ser enviadas com a marca do produto cotado, para que possamos verificar se atende aos requisitos solicitados, assim como também, conferir o que foi comprado quando da entrega dos produtos.
- No preço de cada item deverá estar previsto e incluso o valor de frete/entrega.
- Somente oferte proposta se conseguir entregar o item vencido de acordo com o estipulado neste termo de referência, ainda que tenha vencido em apenas 01 (um) deles.
- Empresas que não cumprirem com as disposições deste termo de referência poderão sofrer as penalizadas de acordo com a lei 14.133/2021.

Critério de julgamento: MENOR VALOR POR ITEM

Local para entrega: Caio Graccho Souza Campos, s/n – Centro – Tietê/SP – CEP: 18.530-071.

Frete CIF: incluso no valor do produto – entrega em até, no máximo, 5 (cinco) dias úteis da autorização de fornecimento.

4. DA PROPOSTA

As propostas comerciais deverão apresentar em sua proposta:

- Cotação de preços em unitário, em moeda Real, incluídas todas as despesas relativas a transporte, encargos, tributos de qualquer natureza, despesas diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do presente objeto;
- Serão consideradas as propostas apresentadas por e-mail, via postal ou entregue mediante protocolo na sede do SAMAET de Tietê/SP;
- As propostas devem ter validade de, no mínimo, 30 dias.

5. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS

Para verificação dos requisitos de habilitação, conforme prevê o Ato normativo 07/2024 serão verificadas as comprovações de regularidade fiscal perante a fazenda, em relação aos encargos sociais, e obrigações trabalhistas e, das pessoas físicas, a quitação com a Fazenda Pública.

Os produtos deverão ser entregues de forma Integral de acordo com a autorização de compra expedida pelo Serviço Autônomo Municipal de Tietê – SAMAET, em dias úteis, no horário compreendido entre 07h30 às 10h30 e das 13h30 às 16h00, no endereço de sua Sede, situada na Caio Graccho Souza Campos, s/n – Centro – Tietê/SP – CEP: 18.530-071.

6. DO PRAZO DE ENTREGA



Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE

A empresa fica obrigada a entregar os produtos solicitados nas condições estabelecidas neste Termo de Referência, após a emissão da Autorização de Compra, **no prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis**, contados da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

7. DO PAGAMENTO

O pagamento ocorrerá em até 28 (vinte e oito) dias do recebimento do produto, mediante apresentação de nota fiscal e após atesto do setor competente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A inadimplência da Contratada com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações não transfere à Contratante a responsabilidade seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado, de acordo com o Artigo 121, parágrafo único, da Lei Federal nº. 14.133/2021.

8. DAS PENALIDADES

O não cumprimento das condições estipuladas neste Termo de Referência implicará na adoção de medidas e penalidades previstas em lei.

Tietê, 04 de julho de 2024.

Departamento de compras e licitações