



TERMO DE REFERÊNCIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EMANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS

1. OBJETO:

1.1. Contratação de empresa para realização de serviços de reparo e manutenção de prédios e áreas públicas do município de Siderópolis, sendo serviços de: pedreiro, carpinteiro, servente de pedreiro, pintor, eletricista e calceteiro.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. Considerando que com a ação do tempo muitos prédios públicos estão necessitando de reparos e manutenção para não comprometer a preservação dos mesmos.

2.2. A contratação de mão de obra especializada se faz necessária pelo grande volume de reparos e manutenção que as áreas públicas apresentam por não terem sido realizados tais serviços por um longo período de tempo, bem como, a mão de obra que o Município possui não é suficiente e adequada para atender toda a demanda dos serviços.

2.3. Em razão da necessidade do município também contratar serviços de mão de obra para recuperação de ruas no Município a abertura de procedimento licitatório visto à aquisição em epígrafe e na tentativa de agilizar algumas pavimentações de pequenas áreas, sem que se tenha que esperar tanto, resolveu-se licitar serviços de calcetaria.

2.4. A execução dos serviços elencados atenderá às necessidades das secretarias municipais e seus departamentos, sendo de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação designar o local para a prestação do serviço, podendo ser no perímetro urbano, distrito ou comunidades rurais do município.

2.5. Os serviços ora licitados são necessários visando a preservação do patrimônio público.

3. TABELA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS



**Tabela de Quantitativos e
Valores**

LOTE 1

Item	Descrição dos Serviço	Un.	Qtde.	Valor Máximo Unitário em R\$	Valor Máximo Total em R\$
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE PEDREIRO PARA SERVIÇOS DE ALVENARIA EM GERAL, REPAROS E MANUTENÇÃO PREDIAL A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO.	Hora	3.800	R\$ 55,00	R\$ 209.000,00
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO PARA SERVIÇOS EM GERAL, REPAROS E MANUTENÇÃO PREDIAL A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO.	Hora	2.500	R\$ 55,00	R\$ 137.500,00
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE SERVEANTE DE PEDREIRO PARA SERVIÇOS DE ALVENARIA EM GERAL, REPAROS E MANUTENÇÃO PREDIAL A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO.	Hora	3.800	R\$ 35,66	R\$ 135.508,00

LOTE 2

4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA PARA ATENDER AS DEMANDAS NAS SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO.	Hora	4.000	R\$ 58,66	R\$ 234.640,00
---	--	------	-------	-----------	----------------

LOTE 3



5	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE <u>PINTOR</u> PARA REPAROS E MANUTENÇÃO PREDIAL A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO.	Hora	4.000	R\$ 47,30	R\$ 189.200,00
LOTE 4					
6	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE <u>CALCETARIA</u> , PARA PAVIMENTAÇÃO OU REFORMAS EM RUAS E PRAÇAS NOS PERÍMETROS URBANO E RURAL	M ²	10.000	R\$ 43,66	R\$ 436.600,00
Total Geral					R\$ 1.342,45

4. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

4.1. Serviços de Pedreiro

Execução de serviços em alvenaria, cuidando da preparação e aplicação de massas e argamassas, colocação de tijolos e lajes, e demais serviços básicos relacionados à construção civil, de acordo com as normas e atribuições inerentes à atribuição funcional;

- 4.1.1. Executar serviços de edificações de obras públicas;
- 4.1.2. Realizar pequenos reparos em obras do município;
- 4.1.3. Realizar instalações hidráulicas em obras municipais;
- 4.1.4. Providenciar consertos em instalações hidráulicas existentes;
- 4.1.5. Realizar outras tarefas afins.
- 4.1.6. Executar trabalhos de alvenaria e concreto;
- 4.1.7. Fazer alicerces, levantar paredes de alvenaria e madeira, fazer muros, concertosem geral nas instalações públicas;
- 4.1.8. Trabalhar com instrumentos de prumo e nivelamento;
- 4.1.9. Fazer e reparar bueiros, poços de visita e pisos de cimento;
- 4.1.10. Preparar ou orientar a preparação de argamassas para junção de tijolos ou parareboco de paredes;
- 4.1.11. Rebocar paredes;
- 4.1.12. Assentar marcos de portas e janelas, colocar telhas, azulejos e ladrilhos, armar andaimes, fazer consertos em obras de alvenaria, distribuir serviços aos ajudantessob sua direção.



4.2. Serviços de Carpinteiro

- 4.2.1. Efetuar trabalhos de carpintaria, cortando, armando, instalando e reparando peças de madeira, utilizando ferramentas manuais e mecânicas;
- 4.2.2. Construir, encaixar e manter no local das obras, armações de madeira dos edifícios e das obras similares, utilizando processos e ferramentas adequadas para compor alvenarias, armações de telhado, andaimes e elementos afins;
- 4.2.3. Instalar e ajustar esquadrias de madeira e outras peças tais como: janelas, portas, escadas, rodapés, divisórias, forros e guardiões;
- 4.2.4. Construir formas de madeira para concretagem;
- 4.2.5. Reparar elementos de madeira, substituir total ou parcialmente, peças desajustadas ou deterioradas ou fixando partes soltas;
- 4.2.6. Aferir ferramentas de corte;
- 4.2.7. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade determinados pela contratante.
- 4.2.8. Executar reparos, demolições de coberturas (estrutura e telhamento);
- 4.2.9. Execução de formas de madeira para concreto e manutenção de forro de madeira ou PVC.

4.3. Serviços de Servente de Pedreiro

- 4.3.1. Auxiliar na execução de serviços em alvenaria;
- 4.3.2. Auxiliar na execução de serviços de edificações de obras públicas;
- 4.3.3. Auxiliar na realização de pequenos reparos em obras do município;
- 4.3.4. Auxiliar na realização de instalações hidráulicas em obras municipais;
- 4.3.5. Auxiliar consertos em instalações hidráulicas existentes;
- 4.3.6. Auxiliar na execução de trabalhos de alvenaria e concreto;
- 4.3.7. Auxiliar a fazer alicerces, levantar paredes de alvenaria e madeira, fazer muros, consertos em geral nas instalações públicas;
- 4.3.8. Auxiliar na construção e reparo de bueiros, poços de visita e pisos de cimento;
- 4.3.9. Auxiliar no reboco de paredes;
- 4.3.10. Auxiliar na execução de assentar marcos de portas e janelas, colocar telhas, azulejos e ladrilhos, armar andaimes, fazer consertos em obras de alvenaria, distribuir serviços aos ajudantes sob sua direção.
- 4.3.11. Auxiliar na execução de serviços de conservação civil e similar em todas as



etapas;

- 4.3.12. Auxiliar o pedreiro sempre que solicitado;
- 4.3.13. Executar tarefas com ordens de chefia, como preparação de argamassa, reboco, caiações, blocos de cimento, formas e armações de ferro para concreto;
- 4.3.14. Colocar telhas, azulejos e ladrilhos;
- 4.3.15. Trabalhar com qualquer tipo de massa à base de cal, cimento e outros materiais de construção;
- 4.3.16. Cortar pedras, armar formas para a fabricação de tubos;
- 4.3.17. Remover materiais de construção;
- 4.3.18. Executar tarefas afins.

4.4. Serviços de Eletricista

- 4.4.1. Executar manutenção elétrica, preventiva e corretiva, a fim de manter máquinas, equipamentos, motores, painéis, rede elétrica, aparelhos e instalações em perfeitas condições de funcionamento, atendendo aos padrões de tempo e qualidade requeridos;
- 4.4.2. Efetuar manutenção elétrica corretiva da rede elétrica dos prédios públicos;
- 4.4.3. Realizar manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos mesmos, providenciar novas instalações elétricas nas secretarias municipais;
- 4.4.4. Realizar reparos e instalações prediais, executar manutenção emergencial;
- 4.4.5. Executar a passagem de cabos de redes elétricas por canaletas adequadas;
- 4.4.6. Substituição de tomadas e interruptores defeituosos; Instalação de novos pontos de energia, inclusive aterramentos, provenientes de readequações, sempre que necessário;
- 4.4.7. Readequação de pontos de iluminação e interruptores;
- 4.4.8. Readequar os quadros de distribuição em função de novas instalações, substituindo componentes queimados ou disjuntores inadequados ou defeituosos, quando necessário;
- 4.4.9. Colocação de eletrodutos, calhas e canaletas, quadros, caixas de passagem em novas instalações de pontos de energia, e demais componentes demandados;
- 4.4.10. Fazer atendimento imediato, na ocorrência de curto-circuito e avarias nas redes primárias e secundárias, transformadores, chaves seccionadoras, disjuntores, fusíveis isoladores, equipamentos elétricos, quadros de distribuição, barramentos e demais componentes que ocasionem falta de energia parcial e total, ou que ponha em risco a segurança de pessoas e instalações prediais;



4.4.11. Todos os demais serviços pertinentes à elétrica.

4.5. Serviços de Pintor

- 4.5.1.** Aplicar camadas de tinta ou revestimento similar sobre produtos de madeira, metal, têxteis ou outras matérias, com exceção do vidro e cerâmica;
- 4.5.2.** Recobrir os produtos com tinta, esmalte, laca ou substâncias similares, paraprotégê-los ou decorá-los, empregando pincéis, rolos ou pistolas de pulverização;
- 4.5.3.** Realizar pintura de parede, aplicação de grafiato, pintura de máquinas e ferragens também;
- 4.5.4.** Preparar o canteiro de obras, instalando andaimes, equipamentos de cobertura entre outros;
- 4.5.5.** Preparar paredes e outras superfícies para pintura raspando, usando lixa, removendo tinta velha entre outros;
- 4.5.6.** Preencher rachaduras e orifícios com material apropriado (por exemplo, gesso);
- 4.5.7.** Misturar tinta e outros materiais para preparar a cor ou textura correta;
- 4.5.8.** Pintar superfícies com diferentes ferramentas e de acordo com as instruções;
- 4.5.9.** Aplicar verniz e outros acabamentos;
- 4.5.10.** Aceitar e seguir todas as precauções de saúde e segurança.

4.6. Serviços de Calceteiro

- 4.6.1.** Serviços de calceteiro para construção de faixas elevadas: será necessário a remoção das pedras existentes, colocação do Paver ou lajotas e ajustamento do solo, sendo todas essas etapas de responsabilidade da licitante vencedora;
- 4.6.2.** Serviços de calceteiro para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto, colocação de meio-fio, rejuntamento de meio-fio e pavimentação. O município fornecerá a Areia necessária, preparará o local com maquinário próprio, e, fornecerá lajotas necessárias;
- 4.6.3.** Serviços de calceteiro para pavimentação com lajotas tipo paver, colocação de meio-fio, rejuntamento de meio-fio e pavimentação. O município fornecerá a Areia necessária, preparará o local com maquinário próprio, e, fornecerá paver necessário;
- 4.6.4.** Serviços de calceteiro para pavimentação com paralelepípedos colocação de meio-fio, rejuntamento de meio-fio e pavimentação. O município fornecerá a Areia necessária, preparará o local com maquinário próprio, e, fornecerá paralelepípedos necessários;



- 4.6.5. Serviço Técnico de Calceteiro para reparo de calçamento com paralelepípedo: Reparos gerais em pavimentações de paralelepíedos, danificadas pela ação do tempo, pelo trânsito ou por manutenções de redes de água, energia ou comunicações. Deverá retirar do local, colocar areia necessária, repor peças danificadas. A areia e pedras novas serão fornecidas pelo município;
- 4.6.6. Serviço Técnico de Calceteiro para reparo de calçamento com lajotas sextavadas e paver: Reparos gerais em pavimentações de lajotas e paver, danificadas pela ação do tempo, pelo trânsito ou por manutenções de redes de água, energia ou comunicações. Deverá retirar do local, colocar areia necessária repor peças danificadas. A areia e pedras novas serão fornecidas pelo município.
- 4.6.7. Serviço Técnico de Calceteiro para reparo de meio-fio: Reparos em meio-fio danificados pela ação do tempo, pelo trânsito ou por manutenções de redes de água, energia ou comunicações. Deverá retirar do local, colocar areia necessária, repor peças danificadas. A areia e meio-fio novos serão fornecidas pelo município.
- 4.6.8. Executar serviços de assentamento de paralelepíedos, lajotas, paver e outros materiais similares, compreendendo a execução e preparo da base com areia ou pó de brita;
- 4.6.9. Executar manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos mesmos, efetuar reparos, executar manutenção emergencial, atender chamados via ordem de serviço, realizar análise de risco, solicitar materiais, zelando pelos equipamentos de sua responsabilidade;
- 4.6.10. Os serviços de calceteiro serão realizados no perímetro urbano e rural do Município, conforme demanda devidamente autorizado pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação.

5. DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE FORNECIMENTO

5.1. Compete à contratante.

- 5.1.1. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos serviços;
- 5.1.2. Alocar os recursos orçamentários e financeiros necessários, promovendo opagamento à contratada, conforme condições previamente estabelecidas, assim como certificar as notas pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação;
- 5.1.3. Prestar informações e esclarecimentos que venham ser solicitadas pela contratada;
- 5.1.4. Notificar por escrito a contratada quaisquer irregularidades encontradas na execução dos serviços;
- 5.1.5. Permitir o livre acesso dos funcionários da empresa contratada para a execução dos serviços;



5.2. Compete à contratada

- 5.2.1. Efetuar os serviços objeto deste Termo de Referência sempre que solicitados pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação;
- 5.2.2. Fornecer o número de funcionários adequadamente para que os serviços sejam prestados com presteza e agilidade;
- 5.2.3. Fornecer os equipamentos e acessórios necessários para a prestação dos serviços;
- 5.2.4. Responsabilizar-se por eventuais danos causados diretamente ao Município de Siderópolis ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
- 5.2.5. Responsabilizar-se pelo fornecimento de equipamentos de segurança, uniformes, despesas de alimentação, transporte e hospedagem que se fizerem necessários;
- 5.2.6. Emitir Nota Fiscal dos serviços prestados efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos, após aprovação dos serviços;
- 5.2.7. A empresa contratada é responsável pela correta destinação do lixo verde, resíduos e entulhos decorrentes da prestação dos serviços;
- 5.2.8. Os serviços serão pagos conforme a aprovação da medição efetuada pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência;
- 5.2.9. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser corrigidos/refeitos/ substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

6. DOS PRAZOS, EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- 6.1. A execução dos serviços que por ora se pretende contratar será realizada sob demanda, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária do município;
- 6.2. Consequentemente, apenas será gerado ordem de serviço sob demanda, ou seja, sempre que houver a necessidade de execução de um serviço de manutenção será solicitado a elaboração de orçamento para a execução do serviço pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação, com base no valor homologado no certame;
- 6.3. O prazo para apresentação do orçamento é de 02 (dois) dias úteis, contados da solicitação;



- 6.4. A planilha de orçamento deverá ser enviada, preferencialmente, por meio físico e digital ao fiscal do contrato, para aprovação de secretaria;
- 6.5. Os serviços de manutenção somente serão autorizados mediante a aprovação do respectivo orçamento e emissão de ordem de serviço pelo fiscal do contrato;
- 6.6. A contratada deverá iniciar a execução dos serviços no prazo de três dias úteis, após a emissão da ordem de serviço;
- 6.7. Os serviços que não tenham sido autorizados serão desconsiderados para fins de pagamento, não cabendo a contratada qualquer alegação em contrário.
- 6.8. Os serviços somente serão considerados executados mediante recebimento definitivo pelo fiscal do contrato;
- 6.9. O recebimento dos serviços, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade da empresa pela qualidade e características dos serviços entregues, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, durante todo o prazo de vigência do Contrato;
- 6.10. Se a substituição dos serviços cotados não for realizada no prazo estipulado, a empresa estará sujeita às sanções previstas neste Edital;
- 6.11. Após a realização dos serviços a proponente deverá apresentar a medição para aprovação do fiscal e após aprovada receberá da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação autorização para emissão de Nota Fiscal/Fatura correspondente às quantias executadas e aprovadas.

7. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO

- 7.1. Ficará designado para realização de acompanhamento e fiscalização do contrato o servidor encaminhado pela Secretaria de Desenvolvimento urbano e Habitação e nomeado por decreto pelo responsável municipal.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSOS

- 8.1. Os recursos para atendimento do objeto do presente Termo de Referência serão determinados pela Secretaria de Finanças, onde englobará todas as Secretarias Municipais.

9. ESTIMATIVA DO VALOR

- 9.1. O valor estimado constante no Item 3 foi obtido através orçamentos onde pode observar o valor médio praticado no





mercado.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 10.1.** O fornecimento do objeto pela licitante será efetuado de forma parcelada, por estimativa de consumo, sendo que o objeto deste termo de referencia será solicitado conforme necessidade da contratante, não cabendo a liquidação total do saldo remanescente.
- 10.2.** O fornecedor ficará obrigado a atender todas as solicitações efetuadas durante a vigência da licitação, mesmo que as entregas deles decorrentes estejam previstas para data posterior à do seu vencimento.
- 10.3.** Nenhuma modificação poderá ser introduzida no objeto sem o consentimento prévio da secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação, mediante acordo escrito, aprovação do Gabinete e obedecido os limites legais permitidos.

11. MODALIDADE DE LICITAÇÃO

- 11.1.** O principal aspecto a ser observado no que se refere à opção pela modalidade de licitação é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação de bens e serviços comuns, sem prejuízo à competitividade. Sendo assim, a escolha da modalidade Pregão Presencial para registro de preços é a que melhor se adequa a contratação do objeto do presente Termo de Referência.

Siderópolis, SC, 27 de fevereiro de 2024.

VOLNEI GREGORIO
DA LUZ ASSESSOR
ESPECIAL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
HABITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS





