



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para a implantação de sinalização e defesa semi maleável em estradas pavimentadas, em diversos trechos do município de Santa Maria de Jetibá - ES.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 - Esta obra tem como objetivo a implantação de sinalização e defesa semimaleável em estradas pavimentadas, que por sua vez, ocorreram vários tipos de acidentes por falta de uma contenção que impedisse que os pedestres e condutores de veículos caíssem barranco a baixo, por se tratar de uma estrada de baixa visibilidade a noite e taludes com altas e íngremes cristas, o risco de ocorrer futuras fatalidades é considerável.

2.2 - Esta contratação tem como premissa fornecer os elementos necessários à implantação de segurança dos trechos abaixo.

TRECHO	COMPRIMENTO
Rodovia Vila dos Italianos x Vila Eggert	26 m
Rua Florêncio Augusto Berger (centro)	38 m
Via Botafoguinho Santa Luzia x São Luís	110 m
Estrada Nutrivita sentido Cavalo Bahio	100 m
Estrada Cavalo Bahio	350 m

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

O contrato deverá ser pactuado com prazo de cento e cinquenta dias (150) contados a partir de sua assinatura.

A execução terá prazo de até noventa dias (90) contados a partir da data da assinatura da ordem de serviço, conforme cronograma em anexo, podendo ser prorrogado, nos termos da Lei 8.666/93.



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

4. VALOR DOS SERVIÇOS

O valor total estimado é de R\$ 373.438,90 (trezentos e setenta e três mil, quatrocentos e trinta e oito reais e noventa centavos), conforme indicado na Planilha Orçamentária integrante do ETP (Estudo Técnico Preliminar).

5. DA FONTE DE RECURSOS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A fonte de recursos para a execução deste serviço são provenientes de recursos Próprios.

Dotação orçamentária:

010001.0618200122.039 - Apoio a obras preventivas ou corretivas necessárias ou de desastres

Elemento: 44905100000 - Obras e instalações

Fonte: 154000000000 - Transferência dos Estados Referente Royalties do Petróleo

Ficha 0000290

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) – Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, com jurisdição sobre o domicílio da sede da licitante;

b) – Comprovante de regularidade fiscal e trabalhista

c) – Capacitação técnico-profissional:

c.1) Registro ou Inscrição do responsável técnico indicado no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia e Arquitetura – CREA da região da sede da empresa ou outra entidade profissional competente do profissional de nível superior.



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

c.2) Comprovação de que o licitante possui em seu quadro, profissional devidamente reconhecido pelo CREA, de nível superior, e que seja detentor de no mínimo 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico por execução de serviços/obras de características semelhantes deste Edital, quais sejam:

c.3) O responsável técnico indicado poderá ocupar a posição de diretor, sócio ou integrar o quadro permanente do licitante na condição de empregado ou de prestador de serviços, devendo ser comprovada sua vinculação com o licitante, até a data da apresentação dos documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, conforme o caso.

c.4) O profissional indicado pelo licitante para fins de comprovação da capacidade técnica-profissional deverá acompanhar a execução dos serviços, admitindo-se sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração. Para essa substituição, a qualificação técnica do profissional substituto deverá atender as mesmas exigências deste Edital.

7. VISITA TÉCNICA FACULTATIVA:

A Secretaria de Obras e Infraestruturas recomenda que todos os licitantes visitem os locais da execução dos serviços para terem conhecimento pleno das obras a serem executadas e dos impactos ambientais consequentes. O objetivo da visita é que os preços ofertados pelas empresas reflitam, com exatidão, os serviços a serem executados, evitando-se futuros pleitos de aditivos ao contrato.

Caso queira visitar o local junto dos técnicos da Prefeitura, o licitante deverá agendar junto a Secretaria de Obras no período e horários estabelecidos no Edital.



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

As empresas participantes deverão apresentar uma declaração formal, sob as penas cabíveis, de que possui pleno conhecimento das condições da execução das obras e ou serviços, bem como dispõe de instalações, pessoal especializado, máquinas e equipamentos, os quais deverão estar disponíveis nas quantidades e qualidades mínimas necessárias ao cumprimento do objetivo.

8. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E METODOLOGIA DE TRABALHO

Os serviços serão realizados em rigorosa observância aos projetos e respectivos detalhes, bem como na estrita obediência às prescrições e exigências contidas em memorial descritivo, critérios de medição e planilhas orçamentárias.

8.1– Início dos Serviços

8.1.1 - Os serviços terão início na data da emissão da ORDEM DE SERVIÇO a ser emitida pela Municipalidade e recebida pelo responsável da empresa.

8.2 – Equipe Técnica

8.2.1 - A equipe técnica a ser alocada para execução dos serviços deverá ser constituída pelos profissionais necessários à execução dos serviços constantes das PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS da SECOBR em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços e o cronograma físico.

8.3.2 - Quando não houver acatamento das determinações da fiscalização por parte dos prepostos e responsáveis da Contratada na obra, será facultado à fiscalização da SECOBR exigir a sua substituição por outro profissional, escolhido pela Contratada.

8.3 – Forma de Execução

8.3.1 - Após ser dada a Ordem de Serviço à Contratada, esta deverá apresentar o cronograma físico-financeiro da obra, que deverá obedecer ao



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

prazo máximo estipulado pelo contrato e pelo cronograma indicado no anexo deste Termo de Referência.

8.4 - A contratada deverá instalar o canteiro próximo ao local da obra.

8.5 - Com relação aos itens de Segurança do Trabalho, devem ser atendidas e observadas todas as Normas Regulamentadoras, pertinentes e orientações do Ministério do Trabalho durante a vigência contratual. Os operários deverão estar com Equipamentos de Proteção Individual - EPI's adequados aos serviços que estiverem executando e, quando necessário, Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.

8.6 - Os serviços contratados devem ser executados rigorosamente de acordo com as especificações contidas no memorial e projetos, sendo toda a mão de obra e materiais fornecidos pela Contratada. Destaca-se que serão impugnados pela fiscalização de obra, todos os trabalhos que não satisfaçam às condições técnicas e contratuais, ficando a Contratada obrigada a demolir e a refazer os trabalhos logo após a oficialização pela fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

8.7 - Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços e atenderem às especificações, projetos e planilhas inclusive as normas aplicáveis.

8.8 - Também é de responsabilidade da Contratada o serviço de vigilância nos recintos de trabalho e em especial no canteiro de obras e depósito, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

8.9 - Caso seja efetuada qualquer modificação, parcial ou total, constantes nesse Termo de Referência, proposta pela Contratante ou pela Contratada este fato não implicará em anular ou invalidar o contrato, que prevalecerá em



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

quaisquer circunstâncias. Potenciais alterações que incorram no surgimento de serviço novo deverá ser apresentada previamente pela Contratada e analisada pela SECOBR antes do início efetivo do serviço.

8.10 - No que se refere à mobilização e desmobilização, a Contratada deve atender aos seguintes aspectos:

- Tomar todas as providências relativas à mobilização após assinatura do contrato, de forma a poder dar início efetivo e concluir a obra dentro do prazo contratual e cronograma apresentado;
- Transporte de todos os equipamentos e materiais, para execução dos serviços contratados, até o canteiro de obra e sua posterior retirada;
- Movimentação de todo o pessoal ligado à Contratada, em qualquer tempo, até o canteiro de obras e posterior regresso a seus locais de origem;
- No final da obra, remover todas as instalações do Canteiro de Obras, equipamentos, detritos e restos de materiais, de modo a entregar as áreas utilizadas totalmente limpas.

8.11 – Subcontratação

8.11.1 - A licitante Contratada poderá subcontratar os serviços constantes do objeto deste termo de referencia com o percentual máximo de 30% do valor do Contrato.

8.11.2 - Não haverá prejuízo às responsabilidades contratuais e legais da CONTRATADA sobre os serviços realizados por qualquer empresa subcontratada.

8.11.3 - É motivo para rescisão contratual a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência,



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.

9. DA ESTIMATIVA DE VALORES

9.1 - O valor total é de R\$ 373.438,90 (trezentos e setenta e três mil, quatrocentos e trinta e oito reais e noventa centavos), conforme indicado na Planilha Orçamentária integrante do ETP (Estudo Técnico Preliminar).

9.2 - Para a composição dos preços unitários que deram origem ao orçamento, foram obtidos das Tabelas de Preços com desoneração do DER-ES (Departamento de Edificações e Rodovias do Estado do Espírito Santo) e do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte), no orçamento analítico, planilha de rodovias de novembro de 2020 e planilha de edificações de junho de 2021, DNIT abril de 2021, com desoneração e BDI de 29,63%.

10. PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS PARA REAJUSTAMENTO DO CONTRATO

Não haverá reajustamento do preço contratado. Caso o prazo contratual inicialmente fixado seja prorrogado, nas hipóteses do art. 57, da Lei 8.666/93, ultrapassando o período de vigência de 1 (um) ano, contados a partir da data limite de apresentação da proposta, poderá ser concedido reajuste ao preço contratado, mediante requerimento escrito. Entretanto, o reajustamento fica subordinado à Legislação Federal em vigor vinculado ao índice do INCC (Índice Nacional da Construção Civil).

Dessa forma, o primeiro reajuste deve levar em conta o índice do INCC acumulado nos 12 meses, contados a partir da data de apresentação da proposta.

Consequentemente, as parcelas do contrato pagas desde a data da apresentação das propostas da licitação até o 12º mês depois desta data-base não podem sofrer reajustes.



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

- Critério de Reajustamento:

$$R = M \times k$$

Onde: k = Percentual acumulado do índice INCC do período de apresentação da proposta até o mês de aniversário do reajustamento;

R = Valor da medição reajustado;

M = Medição com valores da apresentação da proposta de licitação.

11. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

O Gerente de Aprovação de Projetos, o Eng. Civil Guilherme Faria Moreira será o representante da municipalidade para o gerenciamento, acompanhamento e fiscalização da obra, por designação da secretaria de Obras e Infraestrutura.

12. FORMA DE PAGAMENTO

As medições serão feitas de acordo com o seguinte procedimento:

a) Apresentação da medição pela contratada à Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, devidamente protocolada, contendo:

1. Boletim da medição solicitada;
2. Relatório fotográfico;
3. Cronograma físico financeiro atualizado;
4. Diário de obras (do período valido da medição);
5. Relatórios de ensaios do controle geotécnico quando for o caso;

b) Caso falte algum dos documentos citados no item anterior na entrega da medição, esta será devolvida à Contratada para seus devidos acertos e complementações;



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

d) O prazo para a liquidação da medição dependerá da entrega de toda a documentação comprobatória de regularidade fiscal e trabalhista por parte da empresa;

e) A Municipalidade após ateste da medição e de toda a documentação comprobatória de regularidade fiscal e trabalhista tem até 30 dias para realizar a devida liquidação da Nota Fiscal, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra.

f) Para a Primeira medição será exigida a apresentação além das documentações comprobatórias de regularidade fiscal da empresa, a apresentação do CNO - Cadastro Nacional de Obras, referente ao empreendimento contratado e da ART/RRT de execução do empreendimento do responsável técnico da empresa.

13. MODALIDADE DE AQUISIÇÃO

A Municipalidade decidiu por questões operacionais e técnicas que o regime de empreitada por preço unitário é o que melhor atende aos seus interesses.

Será considerada mais vantajosa a proposta da empresa que oferecer o menor preço.

As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no Edital.

Os preços unitários informados pela Municipalidade são considerados como máximos, devendo portanto a planilha orçamentaria da empresa possuir valores inferiores ou iguais aos orçados pela Municipalidade.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A serem estabelecidas conforme contrato padrão da prefeitura.



Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá Estado do Espírito Santo

15.DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

As obras deverão ser executadas como definido nos projetos e, ao fim dos serviços, serão atestadas através do comprovante de funcionalidade emitido pelo Fiscal de Obra (termo de recebimento provisório). Prazo de garantia de cinco anos, conforme estabelecido na Lei 8.666.

16.RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Fica indicado a servidora Micaela Buss Surlo - Coordenadora de Execução de obras, como fiscal do contrato e como fiscal substituto fica indicado o Engº. Deividy João Caetano. Telefone: (27) 3263-4809 e e-mail: obras@pmsmj.es.gov.br.

17.RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERENCIA

A servidora Micaela Buss Surlo, Coordenadora de Execução de Obras, MATRICULA: 055125.

Santa Maria de Jetibá/ES, 04 de Outubro de 2021.

Deividy João Caetano

Micaela Buss Surlo

FISCAL DE CONTRATO

FISCAL DE CONTRATO

SUBSTITUTO

Paulo Emílio Arnsholz
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura