



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46
CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115
FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conceito: o ETP corresponde a documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

I - INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número do processo administrativo: ---/2024

Área solicitante: Secretaria Municipal de Saneamento Básico.

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Edivan Ferreira de Lacerda

Função: Secretário Municipal

E-mail: eng3@itirapina.sp.gov.br

João Paulo dos Santos Andrea

Gerente de Departamento

planejamento2@itirapina.sp.gov.br

Documento (s) de designação: Documento de Formalização de Demanda.

II - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada

O contrato que trata do objeto para registrar preço para a aquisição de 04 Escoramento de vala no modelo de blindagem de AÇO composto por 2 placas e 4 estroncas com ajustes (telescópicas), peso máximo de 500 kg *para a utilização nas*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115

FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

aberturas de valas para realização de manutenções na rede de água e esgoto do município de Itirapina/SP.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

A presente contratação tem previsão no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do município.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação

A empresa contratada deverá estar devidamente registrada e licenciada para operar no país e no estado de São Paulo e fornecer os serviços apresentados a seguir:

Fornecimento de 04 Escoramento de vala no modelo de blindagem de AÇO composto por 2 placas e 4 estroncas com ajustes (telescópicas), peso máximo de 500 kg *para a utilização nas aberturas de valas para realização de manutenções na rede de água e esgoto do município de Itirapina/SP.*

A empresa contratada deverá possuir mão de obra especializada e devidamente treinada para o fornecimento dos produtos e/ou da prestação do serviço;

Natureza da contratação: O fornecimento dos produtos e/ou da prestação do serviço deverá atender a demanda da **Secretaria Municipal de Saneamento Básico** para um período de 12 meses;

Duração inicial do contrato: A duração inicial do contrato será de 90 (noventa) dias para a aprovação dos produtos fornecidos;

Relevância dos requisitos estipulados: Os requisitos são indispensáveis ao bom fornecimento dos produtos e/ou da prestação do serviço e estão de acordo com as práticas do mercado, não existindo nada que restrinja a participação de empresas do ramo.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
 Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46
 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115
 FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

1. Estimativas das quantidades

A contratação dos produtos e/ou da prestação do serviço para a **Divisão de Água e Esgoto - DAE**, deve ser realizada por período de 12 meses, em acordo com a necessidade da demanda da mesma, bem como conforme tabela anexa a seguir, juntamente com a estimativa de preços.

2. Levantamento de Mercado

A Prefeitura Municipal de Itirapina, através da Secretaria de Saneamento Básico realizou pesquisa de mercado com o escopo definido no Termo de Referência com empresas que atuam na área e que fornecem o material e serviço especificado.

3. Estimativa do valor da contratação

A pesquisa de preços foi realizada diretamente com os fornecedores dos serviços especificados no TERMO DE REFERÊNCIA.

O pedido de orçamento foi enviado para 03 (três) empresas, e obtivemos retorno conforme planilha abaixo:

Planilha com preço médio unitário e preço médio total para Confeção de 04 Estruturas de Escoramento de Valas em Aço Galvanizado

NOME DO PRODUTO	EMPRESAS	QTD	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Confeção de 04 Blindagem de Valas em aço galvanizado com medidas 2,0x2,0x0,10 metros, com olhais para içamento e estroncas para travamento	ADAMANTIUM ESCORAMENTO DE VALA EIRELI	4	26.250,00	105.000,00
	LIFE LOCADORA DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	4	27.890,00	111.560,00
	METAL LIGA EQUIPAMENTOS LTDA	4	28.120,00	112.480,0
CUSTO MÉDIO/TOTAL			27.420,00	109.680

O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 109.680,00** (Cento e nove mil, seiscentos e oitenta reais), para o registro de preços de 04 unidades do objeto por um período de 12 meses, sendo que o valor médio unitário para cada blindagem completa de vala é da ordem de R\$ **27.420,00** (vinte e sete mil, quatrocentos e vinte reais) a empresa contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115

FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

4. Escolha da solução

Considerando que a **Divisão de Água e Esgoto - DAE**, tem a responsabilidade de realizar toda e qualquer manutenção na rede de água e esgoto do município, e levando em consideração de que o solo município de Itirapina é arenoso em sua grande maioria, fato este que oferece riscos de desmoronamento no momento da escavação e/ou durante a realização da manutenção.

Diante desta constatação, faz-se, portanto, necessário a compra de Blindagem de Valas em aço galvanizado com medidas 2,0x2,0x0,10 metros, com olhais para içamento e estroncas para travamento conforme especificações contidas no Termo de Referência.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresa especializada para fornecimento/aquisição de 04 Escoramento de vala no modelo de blindagem de AÇO composto por 2 placas e 4 estroncas com ajustes (telescópicas), peso máximo de 500 kg para a utilização nas aberturas de valas para realização de manutenções na rede de água e esgoto do município de Itirapina/SP.

Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Tendo em vista a natureza do objeto, o parcelamento/fracionamento da contratação não é viável, assim, o objeto deve ser licitado na sua totalidade, visando à padronização e o menor preço individual, portanto, a aquisição através de registro de preços deve ser realizada de forma única com prazo de vigência do contrato de fornecimento por período de 12 meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115

FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

2. Resultados pretendidos

A administração municipal pretende com esta contratação/compra atender a necessidade da **Divisão de Água e Esgoto –DAE**, para que esta realize com segurança as manutenções corretivas e/ou preventivas nas redes água e esgoto do município, proporcionando maior segurança as equipes de manutenções.

3. Providências a serem adotadas pela administração

As providências a serem adotadas se restringem à realização do processo licitatório/pregão eletrônico e posteriormente a aquisição dos produtos a empresa contratada, o município exercerá o acompanhamento e a devida fiscalização.

4. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratação correlata e/ou interdependentes do objeto em questão.

5. Possíveis impactos ambientais

Os impactos ambientais existentes se restringem à utilização responsável dos materiais/produtos empregados pela empresa contratada, visando sempre a mitigar todo e qualquer impacto ao meio ambiente como um todo.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Em síntese, o exposto neste Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade e importância de contratação de empresa especializada para aquisição de 04 Escoramento de vala no modelo de blindagem de AÇO composto por 2 placas e 4 estroncas com ajustes (telescópicas), peso máximo de 500 kg *para a utilização nas aberturas de valas para realização de manutenções na rede de água e esgoto do município de Itirapina/SP.*

Pelo exposto, consideramos viável a contratação de empresa especializada para fornecimento do objeto descrito neste Estudo Técnico Preliminar, de modo que esta conclusão é fato notório, incontroverso e manifesto, balizada em viabilidade técnica e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46
CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115
FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

com vistas na segurança física das equipes de manutenção do DAE, bem como na economicidade da Administração Pública.

Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível contratação.

Itirapina, 06 de fevereiro de 2024.



Documento assinado digitalmente
EDIVAN FERREIRA DE LACERDA
Data: 07/02/2024 14:20:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edivan Ferreira de Lacerda
Secretário Municipal de Saneamento Básico



Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO DOS SANTOS ANDREIA
Data: 07/02/2024 15:02:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

João Paulo dos Santos Andrea
Gerente de Departamento