



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente instrumento foi formalizado com base nos levantamentos efetivados no Estudo Técnico Preliminar, utilizando como parâmetro o relatório onde constam as justificativas para as presentes inserções e a materialização do planejamento. Somado às presentes exigências, deverão ser observados pelos interessados em formalizar propostas, todas as exigências que estarão contidas no Edital.

1. DO OBJETO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO.

1.2. Definição/Detailhamento do objeto, conforme especificações técnicas, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento estarão conforme documento anexo “Referência Valor médio”.

1.2.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 1635/23

1.2.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. Critério de julgamento adotado será “*global*” do tipo:

Menor Preço;

Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico;

Técnica e Preço;

Maior Retorno Econômico;

Maior Desconto.

1.4. Deverá ser observado o valor máximo aceitável elaborado com base em pesquisa de preços, constante do processo administrativo.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação de empresa especializada para execução de tubulão metálico sobre o Córrego São Francisco justifica-se pela necessidade de garantir o adequado escoamento das águas pluviais e a travessia segura de pedestres e veículos, exercendo função de ponte.

2.2. No local, existe uma ponte de madeira, porém executada com baixos critérios técnicos, de forma provisória, se encontra em condições inadequadas de uso, comprometendo a mobilidade, especialmente em períodos chuvosos, quando há elevação do nível do córrego, gerando riscos à segurança dos usuários.

2.3. A solução por tubulão metálico é tecnicamente viável, assegura estabilidade e durabilidade, agilidade e exige serviços especializados, além do atendimento às normas técnicas e ambientais.

2.4. Diante da ausência de estrutura adequada e de meios próprios da Administração, a contratação é necessária para garantir a execução da obra com qualidade, segurança, eficiência e celeridade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A solução proposta consiste na implantação de travessia sobre o Córrego São Francisco por meio de tubulão metálico, com a finalidade de promover o adequado escoamento das águas pluviais e viabilizar a passagem segura de pedestres e veículos.

3.2. A estrutura metálica será assentada sobre berço de areia e brita, devidamente regularizado no fundo do córrego, garantindo apoio uniforme e estabilidade. Em ambas as extremidades, serão executadas alas em concreto armado, destinadas à fixação do tubulão e à contenção do leito do córrego, contribuindo para a estabilidade da estrutura e prevenção de processos erosivos.

3.3. Sobre a estrutura metálica será executada uma camada de aterro devidamente compactado, que servirá como base para a pista de rolamento, assegurando condições adequadas de tráfego e durabilidade da travessia.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, DO REGIME DE EXECUÇÃO OU DA FORMA DE FORNECIMENTO:

4.1. Para a adequada comprovação da capacidade técnica e garantia do alcance dos resultados esperados com a execução da obra, recomenda-se que a contratada possua experiência prévia na realização de serviços de natureza e complexidade semelhantes, especialmente em reformas com características técnicas compatíveis com o objeto a ser executado. **Para tanto, deverá ser apresentada a seguinte documentação:**

- Atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a execução de serviços compatíveis, em características, quantidades e complexidade, com a obra objeto da contratação;
- Registro ou inscrição da empresa e do(s) profissional(is) responsável(is) junto ao conselho profissional competente (CREA ou CAU, conforme a natureza da obra);
- Indicação do Responsável Técnico (RT) pela execução dos serviços, acompanhada de: o Certidão de Acervo Técnico (CAT), quando aplicável;
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).

4.2. Prazo de entrega/execução: 90 (noventa) dias.

4.3. Local e horário de entrega/execução: Córrego São Francisco, Vila Isa, Município de Sabinópolis/MG.

4.4. Prazo de garantia/forma de garantia: 5 anos.

4.5. Utilização do Catálogo Eletrônico¹: Na presente contratação não serão utilizados os produtos ou serviços do catálogo de padronização, pelas razões abaixo expostas:

em pesquisa realizada junto ao site <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>, realizada pelo Servidor responsável pela construção o ETP, Dayse de Pinho Tavares, no dia 02/02/2026, às 11:12m, não foi identificado o produto que se pretende adquirir na presente licitação. Considerando tal

¹ [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – art. 19, I, II, IV, §§ 1º e 2º](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

situação, a elaboração da especificação foi realizada considerando a melhor contratação, ou a melhor satisfação do interesse público.

5. DO PLANO DE FISCALIZAÇÃO/GESTÃO DO CONTRATO

5.1. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto da contratação, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas, e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

5.2. O fiscal de contrato desenvolverá as suas atribuições na conformidade do Plano de Fiscalização e para facilitação da fiscalização e a gestão do contrato, o município desenvolveu o Plano Básico de Fiscalização, inserindo as ações a serem adotadas pela equipe de fiscalização, visando inibir a incidência dos riscos comuns a todo objeto, devidamente inserido no item “gerenciamento de riscos” do relatório do estudo técnico.

5.3. Fiscal indicado: DAYSE DE PINHO TAVARES.

Gestor indicado: MOISÉS CAMPELO.

5.4. Do Recebimento Provisório/Definitivo do Produto/Serviço

5.4.1. O objeto será recebido provisoriamente, pelo fiscal do contrato, mediante assinatura no verso do documento fiscal respectivo atestando o recebimento provisório (e anuência no relatório mensal de prestação de contas² fornecido pelo contratado), que após verificação da sua conformidade encaminhará os documentos para o recebimento definitivo pelo gestor do contrato, com os dizeres: “verificada a conformidade, ao gestor para o recebimento definitivo”.

5.4.2. Se o objeto for de fácil conferência e sem complexidade de verificação para fins de recebimento, o fiscal poderá formalizar o atesto aduzindo no verso do documento fiscal: “Recebido e conferido em ato único”, ao gestor para o recebimento definitivo.

5.4.3. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações e quantidades constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos pela Contratada no prazo estipulado, contados da data de recebimento da notificação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

5.4.4. Até que seja sanada a situação prevista no item anterior, ficará interrompido o prazo de recebimento definitivo e o prazo para pagamento ficará suspenso.

5.4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1. São Obrigações do Contratante:

6.1.1. Efetuar o pagamento ajustado;

6.1.2. Dar à **CONTRATADA** as condições necessárias à regular execução do contrato;

6.1.3. Prestar à **CONTRATADA** todos os esclarecimentos necessários para a entrega dos serviços;

6.1.4. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos serviços;

² Incluir se for o caso de prestação de serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. São Obrigações da Contratada:

- 7.1.1. A manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo de Referência e demais anexos.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1. Até regulamentação interna que estabelecerá os casos e percentuais de subcontratação, não será admitida a subcontratação do objeto.

9. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. A presente contratação terá vigência de 90 (noventa) dias podendo ser prorrogada nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 9.2. Poderão ser realizados acréscimo ou supressões nos termos do artigo 125 da Lei nº 14.133/2021.

10. DO PAGAMENTO

- 10.1. O pagamento será realizado até o 10º(décimo) dia do mês subsequente contados do atesto da nota fiscal, mediante transferência bancária na conta informada, sempre em favor da contratada.

10.2. A nota fiscal deverá constar as seguintes informações:

- 10.2.1. número do contrato ou número do empenho
- 10.2.2. número do processo
- 10.2.3. número da licitação
- 10.2.4. informações de acordo com artigo 126 da Instrução Normativa RFB N.º 2110/2022, quando tratar de prestação de serviços
- 10.2.5. demais informações ou retenções pertinentes da contratação

- 10.3. Havendo atraso no pagamento, considerados atrasos aqueles que ocorrerem entre a data do vencimento e a do efetivo pagamento, o valor será atualizado monetariamente pelo IPCA.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa o fornecedor que infringir as disposições previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quais sejam:

- 11.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 11.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 11.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
- 11.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 11.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 11.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

- 11.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 11.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 11.1.9. fraudar a dispensa ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 11.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 11.1.11. considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da disputa, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 11.1.12. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos desta licitação;
- 11.1.13. praticar ato lesivo previsto no *art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.*

11.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores, em processo de aplicação de penalidade, estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência pela falta do subitem 11.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Multa de 10% sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 11.1.1 a 11.1.12;
- c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 11.1.2 a 11.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes municipais, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 11.1.8 a 11.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- 11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 11.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

11.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.6. Na aplicação da sanção prevista na alínea “b” do item 11.2 deste Termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

Praça Monsenhor Amantino n.º 13 - Centro
Telefax: (33) 3423-1166 / 1161 – E-mail: compras@sabinopolis.mg.gov.br
CEP: 39750-000 - SABINÓPOLIS - MG

11.7. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas “c” e “d” do item 11.2 deste Termo será instaurado processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.8. Quando o quadro funcional não dispor de servidores estatutários, a comissão a que se refere o item anterior será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

11.9. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

11.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se os demais procedimentos previstos na Lei nº 14.133/2021.

12. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

12.1. O valor total estimado da contratação é **R\$ 349.322,73 (trezentos e quarenta e nove mil, trezentos e vinte e dois reais e setenta e três centavos)**, conforme valor unitário referencial discriminado no item 1.2 deste instrumento, cujo valor foi apurado pelo **valor médio** apurado em pesquisa de mercado.

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Recurso: Municipal

Dotação: 02.08.03.15.451.0022.3035.4.4.90.51.00

Ficha: 396

Sabinópolis, 29 de maio de 2026.

Elaborado por:

Nicolly Maria de Souza Rocha.



UF: MG
Município: SABINÓPOLIS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/05/2026 10:15:30

Folha: 1

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000069 - 2026 Elaborada por: Matheus
Data de Início: 27/05/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Data da Apuração: 27/05/2026
Objeto: 239124 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Propostas	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
0001	247601	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃ% OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00		1	344.160,2600	0,0150	5.162,4039
Especificação: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00							
0002	247602	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	177,5500	24,0000	4.261,2000
Especificação: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
0003	247603	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	83,1900	96,0000	7.986,2400
Especificação: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
0004	247604	ART DE OBRA ART OBRA PARA CONTRATOS	UND	1	317,3900	1,0000	317,3900
Especificação: ART DE OBRA ART OBRA PARA CONTRATOS							
0005	247605	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO	M²	1	38,1100	4,5000	171,4950
Especificação: IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO							
0006	247606	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1	1.470,3700	1,0000	1.470,3700
Especificação: IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS							
0007	247607	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND	1	2.080,6900	1,0000	2.080,6900
Especificação: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER							
0008	247608	CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARAMES REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS		1	1.091,6100	3,0000	3.274,8300
Especificação: CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO,							



UF: MG
Município: SABINÓPOLIS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/05/2026 10:15:30

Folha: 2

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000069 - 2026 Elaborada por: Matheus
Data de Início: 27/05/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Data da Apuração: 27/05/2026
Objeto: 239124 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Médio		Valor Médio Total	
				Propostas	Unitário		
		(2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS					
0009	247609	CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENUND AO CÓDIGO ED-16351)	UND	1	427,6500	1,0000	427,6500
Especificação: CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)							
0010	247610	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS GERAIS PARA CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1	739,0400	1,0000	739,0400
Especificação: LIGAÇÕES PROVISÓRIAS GERAIS PARA CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA							
0011	247611	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS GERAIS PARA CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1	1.035,9500	1,0000	1.035,9500
Especificação: LIGAÇÕES PROVISÓRIAS GERAIS PARA CANTEIRO DE OBRAS LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS							
0012	247612	EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M ² xMES	1	15,5800	252,0000	3.926,1600
Especificação: EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM							
0013	247613	EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M ²	1	12,0400	67,2000	809,0880
Especificação: EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA							
0014	247614	SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 150CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	CMETRO	1	15,6900	26,0000	407,9400
Especificação: SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 150CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO							
0015	247615	LOCAÇÃO DE OBRA EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	HRS	1	101,3000	20,0000	2.026,0000



UF: MG
Município: SABINÓPOLIS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/05/2026 10:15:30

Folha: 3

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000069 - 2026 Elaborada por: Matheus
Data de Início: 27/05/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Data da Apuração: 27/05/2026
Objeto: 239124 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Propostas	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
Especificação: LOCAÇÃO DE OBRA EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTA							
0016	247616	LIMPEZA INICIAL DE TERRENO LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO EM ² PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M ²	1	0,9100	460,0000	418,6000
Especificação: LIMPEZA INICIAL DE TERRENO LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018							
0017	247617	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M ³	1	9,4900	713,2800	6.769,0272
Especificação: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA							
0018	247618	BOTA FORA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	1	9,0700	713,2800	6.469,4496
Especificação: BOTA FORA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
0019	247619	BOTA FORA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M ³	1	3,1900	10.699,2600	34.130,6394
Especificação: BOTA FORA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
0020	247620	BOTA FORA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	1	1,8800	713,2800	1.340,9664
Especificação: BOTA FORA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019							
0021	247621	SELO DE ARGILA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	1	1,8800	4,8000	9,0240
Especificação: SELO DE ARGILA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019							
0022	247622	SELO DE ARGILA SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)	M ³	1	47,4700	4,8000	227,8560
Especificação: SELO DE ARGILA SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)							
0023	247624	BERÇO DE AREIA E BRITA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	1	1,8800	9,6000	18,0480
Especificação: BERÇO DE AREIA E BRITA ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/20							
0024	247626	BERÇO DE AREIA E BRITA COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M ³	1	355,1500	9,6000	3.409,4400
Especificação: BERÇO DE AREIA E BRITA COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)							
0025	247627	SAPATAS MONTANTES CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	M ³	1	16,8500	290,7500	4.899,1375



UF: MG
Município: SABINÓPOLIS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/05/2026 10:15:30

Folha: 4

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000069 - 2026 Elaborada por: Matheus
Data de Início: 27/05/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Data da Apuração: 27/05/2026
Objeto: 239124 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Médio		Valor Médio Total	
				Propostas	Unitário		
Especificação: SAPATAS MONTANTES CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							
0026	247628	SAPATAS MONTANTES FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	1	91,5700	10,8800	996,2816
Especificação: SAPATAS MONTANTES FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)							
0027	247629	SAPATAS MONTANTES FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1	866,5500	7,6200	6.603,1110
Especificação: SAPATAS MONTANTES FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)							
0028	247630	MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR		1	16,1900	1.375,7100	22.272,7449
Especificação: MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							
0029	247631	MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR		1	29,3300	83,7400	2.456,0942
Especificação: MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							
0030	247632	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MONTANTE FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	1	91,5700	123,8400	11.340,0288
Especificação: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MONTANTE FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)							
0031	247657	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MONTANTE FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1	866,5500	23,3900	20.268,6045
Especificação: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MONTANTE FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)							
0032	247634	PISO DA ALA CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR		1	17,3700	727,5700	12.637,8909
Especificação: PISO DA ALA CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							
0033	247635	PISO DA ALA FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	1	91,5700	35,2000	3.223,2640
Especificação: PISO DA ALA FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)							
0034	247636	PISO DA ALA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1	866,5500	9,6300	8.344,8765
Especificação: PISO DA ALA FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)							



UF: MG
Município: SABINÓPOLIS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/05/2026 10:15:30

Folha: 5

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000069 - 2026 Elaborada por: Matheus
Data de Início: 27/05/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Data da Apuração: 27/05/2026
Objeto: 239124 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULÃO NA VILA ISA SOBRE O CÓRREGO SÃO FRANCISCO

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Médio		Valor Médio Total
				Propostas	Unitário	
0035	247637	MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1	17,3700	607,1400	10.546,0218
Especificação: MONTANTE CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR						
0036	247656	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ALA DE CONTENÇÃO MONTANTE FÔRMA E DESFORMM² DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1	91,5700	95,2000	8.717,4640
Especificação: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ALA DE CONTENÇÃO MONTANTE FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)						
0037	247633	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ALA DE CONTENÇÃO MONTANTE FORNECIMENTO DE M³ CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1	866,5500	24,4800	21.213,1440
Especificação: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ALA DE CONTENÇÃO MONTANTE FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)						
0038	247638	MONTANTE BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EMÉTRO - D = 2,40 M - BRITA PRODUZIDA	1	10.046,2800	12,0000	120.555,3600
Especificação: MONTANTE BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,40 M - BRITA PRODUZIDA						
0039	247639	ATERRO COMPACTADO SOBRE TUBOS DE BUEIRO ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	1,8800	59,2800	111,4464
Especificação: ATERRO COMPACTADO SOBRE TUBOS DE BUEIRO ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019						
0040	247640	ATERRO COMPACTADO SOBRE TUBOS DE BUEIRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO M³ COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	1	6,1000	59,2800	361,6080
Especificação: ATERRO COMPACTADO SOBRE TUBOS DE BUEIRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO						
0041	247641	TUBOS DE CONCRETO TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAMETRO PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	1	285,7300	12,0000	3.428,7600
Especificação: TUBOS DE CONCRETO TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
0042	247642	LIMPEZA FINAL DE OBRA LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	9,6900	460,0000	4.457,4000
Especificação: LIMPEZA FINAL DE OBRA LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						
				Total Geral:	366.476,6100	349.322,7356

Observações: