



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE UMA RECONSTRUÇÃO DE 44 METROS LINEARES EM GABIÃO DE PROTEÇÃO DA CABECEIRA DA PONTE SOBRE O CÓRREGO GUARIBA, LOCALIZADA NA ESTRADA VICINAL ALPHEU BELODI-GRB 010.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Sumário

1.	APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DO TOMADOR	3
2.	DEFINIÇÃO DO OBJETO	3
2.1.	ENTREGA E PRAZOS	3
3.	FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO	3
4.	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	4
5.	REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	6
6.	MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	9
6.1.	Forma de Execução da Obra	9
6.2.	PRODUTOS E RESULTADOS ESPERADOS	10
7.	MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO	11
7.1.	SUBCONTRATAÇÃO	11
8.	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO	13
8.1.	MEDIÇÕES E LIBERAÇÃO PARA PAGAMENTO	13
8.2.	PRAZOS DE PAGAMENTO	13
8.3.	ÚLTIMA MEDIÇÃO	13
9.	FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR	14
9.1.	VISTORIA TÉCNICA	14
10.	ESTIMATIVA DO VALOR	15
11.	INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE OBRA	16
12.	ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA	16



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DO TOMADOR

Tomador: Prefeitura Municipal de Guariba

Endereço: Avenida Evaristo Vaz Nº 1190, Centro

CEP.: 14840-000 – Guariba/SP

CNPJ Nº 48.664.304/0001-80

Telefone: (16) 3251.9422

Website: www.guariba.sp.gov.br

E-mail institucional: guariba@guariba.sp.gov.br

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa de engenharia, mediante empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra especializada, para

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE UMA RECONSTRUÇÃO DE 44 METROS LINEARES EM GABIÃO DE PROTEÇÃO DA CABECEIRA DA PONTE SOBRE O CÓRREGO GUARIBA, LOCALIZADA NA ESTRADA VICINAL ALPHEU BELODI-GRB 010.

Conforme projetos, memoriais descritivos e demais documentos técnicos que compõem o processo licitatório.

2.1. ENTREGA E PRAZOS

Prazo de execução da obra: 3 meses.

Prazo de vigência contratual: 10 meses.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente solicitação visa à contratação de empresa especializada para a execução de obras de contenção em gabião, totalizando 44 metros lineares na cabeceira da ponte sobre o Córrego Guariba. A intervenção é necessária devido à intensa erosão ocorrida no local, agravada pelas enchentes dos últimos anos, o que vem aumentando o risco de desmoronamento da ponte.

Atualmente, a área apresenta um desmoronamento significativo, resultando na queda de árvores nas margens e na formação de uma clareira que ameaça



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

invadir a faixa de rolamento da rodovia, colocando em risco a segurança dos usuários e a estabilidade da estrutura da ponte.

Com a execução desta obra de contenção, será possível estabilizar o terreno e controlar a erosão, garantindo a segurança dos motoristas que utilizam a via, incluindo o tráfego de caminhões que fazem desvios para evitar o trânsito pela cidade, bem como dos moradores que acessam o Bairro Santa Cruz.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

A intervenção visa não apenas conter a erosão existente, mas também prevenir futuros desmoronamentos, proporcionando uma barreira de proteção robusta e durável.

Por tanto serão necessárias as seguintes etapas:

a) Limpeza da área:

- Remoção de detritos e obstáculos que possam interferir na obra.
- Escavação e nivelamento: Realização da escavação e nivelamento do solo para acomodar a base do gabião, garantindo uma fundação firme e estável.
- Compactação do solo: Compactação do solo para assegurar uma base sólida e reduzir o risco de recalques futuros.

b) Implantação da Fundação:

- Camada de drenagem: Aplicação de uma camada de brita ou geotêxtil na base para melhorar a drenagem e evitar a erosão por infiltração de água.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

- Instalação da base de gabião: Montagem da primeira camada de gabião, alinhando e nivelando as gaiolas para garantir a estabilidade estrutural.

c) Montagem das Estruturas de Gabião:

- Posicionamento e ancoragem das gaiolas: Montagem das gaiolas de aço galvanizado no local e fixação adequada para evitar deslocamentos durante o enchimento.
- Preenchimento com pedras: Colocação de pedras selecionadas dentro das gaiolas, com compactação manual para garantir um preenchimento uniforme e uma boa distribuição de peso.
- Amarração das gaiolas: Amarração das gaiolas com arames de alta resistência, garantindo a estabilidade da estrutura e evitando deformações.

d) Verificação de Níveis e Alinhamento:

- Controle de nivelamento: Checagem contínua do nivelamento e alinhamento das camadas de gabião para assegurar a precisão da execução.
- Correções de eventuais desalinhamentos: Ajustes e correções necessárias para manter a uniformidade da estrutura.

e) Drenagem e Proteção da Estrutura:

- Instalação de sistemas de drenagem: Colocação de tubos dreno, se necessário, para evitar a acumulação de água atrás da estrutura de gabião e aliviar a pressão hidrostática.
- Aplicação de geotêxtil: Colocação de geotêxtil entre o gabião e o solo de contenção para evitar a migração de partículas finas e reforçar a estabilidade do sistema.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

f) Acabamento e Reaterro:

- Reaterro controlado: Realização do reaterro com solo compactado atrás da estrutura de gabião, garantindo a estabilidade e prevenindo erosões adicionais.
- Acabamentos finais: Ajustes estéticos e nivelamento da superfície para integração com o entorno da obra.

g) Revegetação e Estabilização das Margens:

- Revegetação do entorno: Plantio de vegetação nativa para reforçar a estabilidade do solo e melhorar a integração ambiental da obra.
- Monitoramento inicial: Inspeções iniciais para verificar a estabilidade do gabião e a eficácia das medidas de drenagem implementadas.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os concorrentes interessados deverão comprovar a qualificação técnica, através dos seguintes documentos:

- a) Certidão de registro ou inscrição da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU)** correspondente à sede da concorrente interessada, devidamente visado pela entidade profissional competente, CREA/CAU, comprovando sua habilitação legal para participação nesta licitação.
- b) Capacidade técnica do(s) profissional(is)**, comprovada por meio da apresentação de **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** emitida pelo CREA/CAU, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), demonstrando a execução de serviços conforme serviços de maior relevância técnica dispostos no item 5.b).



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- c) **Capacidade técnico-operacional da empresa**, comprovada por meio da apresentação de **Certidões de Acervo Operacional (CAO)** emitida pelo CREA/CAU, em nome da pessoa jurídica licitante, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

Itens de maior relevância:

Art. 67. - § 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.

*Art. 67. - § 2º Observado o disposto no **caput** e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.*

DESCRIÇÃO	unidade	qtd	qtd-exigida
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	280,00	140,00
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	136,66	68,33
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	210,00	105,00

Serão aceitos atestados de capacitação técnica comprobatórios de aptidão emitidos em nome do proprietário ou sócio-diretor da empresa licitante, desde que ela junte documento idôneo, que confirme essa condição de titularidade, ou faça a indicação no próprio contrato social. Os referidos atestados também poderão ser apresentados em nome de um profissional que detenha Acervo Técnico pela execução da obra. Neste último caso, será necessário que o licitante comprove que o referido profissional, integra seu Quadro Permanente de Pessoal, ou ainda, ser contratado para prestar serviços de engenharia, com responsabilidades técnicas sobre os respectivos serviços.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Nestes atestados deverão constar, necessariamente, as seguintes informações:

- Especificação do tipo da obra;
- Certidões de acervo técnico expedidas pelo CREA/CAU, contendo as especificações mencionadas na alínea anterior.
- A comprovação de que o profissional indicado pertença ao quadro permanente da empresa será feita através de fotocópia da CTPS e “Ficha de Empregado”, ou constante do Contrato Social da empresa devidamente registrada, no caso de proprietário, sócio ou diretor; e, poderá ainda, ser feita a comprovação através de Contrato de Prestação de Serviços, onde conste o profissional como responsável técnico, devendo o Contrato de Prestação de Serviços, estar acompanhado da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica do CREA/CAU, indicando também o profissional como responsável técnico.
- Indicação das instalações;
- Indicação do aparelhamento;
- Indicação do pessoal técnico adequado e disponíveis para realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- Declaração (da proponente) de que recebeu os documentos e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

*Art. 67. - § 6º Os profissionais indicados pelo licitante na forma dos incisos I e III do **caput** deste artigo deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.*

Será exigida garantia de proposta, limitada a 1% do valor estimado, conforme o art. 58 da Lei de Licitações, com devolução em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato ou declaração de licitação fracassada. A recusa em cumprir as obrigações resultará na execução integral da garantia.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Para viabilizar a estruturação operacional da empresa, **após a emissão da Ordem de Início de Serviço a Contratada deverá iniciar os trabalhos dentro de um prazo de 10 dias corridos**, contados a partir de sua emissão.

A contagem de prazo de execução do contrato será iniciada na data prevista na Ordem de Início de Serviço.

A contratada deverá observar criteriosamente as normas citadas abaixo e a LEI Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021.

A execução dos serviços deverá seguir conforme especificado no cronograma físico-financeiro contratado.

6.1. Forma de Execução da Obra

Na execução de obra de contenção em gabião ao longo de aproximadamente 44 metros lineares na cabeceira da ponte sobre o Córrego Guariba, visando estabilizar as margens do córrego, conter o avanço do processo erosivo e preservar a integridade da estrutura viária existente, bem como garantir a segurança dos usuários da Estrada Vicinal Alpheu Belodi – GRB-010.

A intervenção tem por finalidade não apenas conter a erosão atualmente existente, mas também prevenir novos desmoronamentos e danos estruturais, mediante a implantação de sistema de contenção robusto, drenante e de elevada durabilidade, adequado às condições hidráulicas e geotécnicas do local.

Para a execução da obra, serão realizadas as seguintes etapas construtivas:

- Mobilização e preparação da área, compreendendo limpeza do local, remoção de detritos, vegetação e demais interferências que possam comprometer a execução dos serviços;
- Execução de escavações, regularização e nivelamento do terreno para conformação da base de assentamento da estrutura de gabião, incluindo compactação do solo para garantia da estabilidade da fundação;
- Implantação da fundação e sistema de drenagem, mediante aplicação de camada drenante com brita e/ou geotêxtil, visando reduzir infiltrações, aliviar pressões hidrostáticas e assegurar o adequado desempenho da estrutura;
- Montagem, posicionamento, alinhamento e fixação das gaiolas metálicas galvanizadas que compõem os gabiões, observando rigorosamente os níveis e dimensões previstos em projeto;

Página 9 de 16



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- Preenchimento das estruturas com pedras selecionadas e adequadas tecnicamente, promovendo compactação manual e distribuição uniforme do material para garantia da estabilidade e resistência da contenção;

- Amarração e travamento das gaiolas com arames de alta resistência, assegurando a integridade estrutural do conjunto e evitando deformações ou deslocamentos;

- Instalação complementar de dispositivos de drenagem, incluindo tubos dreno, quando necessário, bem como aplicação de manta geotêxtil entre a contenção e o solo adjacente, visando impedir carreamento de partículas finas e reforçar a estabilidade do sistema;

- Execução de reaterro controlado e compactado nas áreas adjacentes à contenção, promovendo recomposição do terreno e mitigação de novos processos erosivos;

- Realização dos acabamentos finais, regularização superficial e integração da obra ao entorno existente;

- Recuperação ambiental e estabilização complementar das margens mediante revegetação com espécies adequadas, além de monitoramento inicial da estrutura executada para verificação de estabilidade, desempenho hidráulico e eficiência das medidas de drenagem implantadas.

A execução deverá observar integralmente os projetos, memoriais descritivos, especificações técnicas, normas da ABNT, orientações da fiscalização municipal e exigências do convênio vinculado ao Contrato de Repasse nº 1089991-25/2023.

6.2. PRODUTOS E RESULTADOS ESPERADOS

Produto: Execução de contenção em gabião ao longo de 44 metros lineares na cabeceira da ponte sobre o Córrego Guariba, incluindo a preparação do terreno, montagem das estruturas de gabião, instalação de sistemas de drenagem e realização dos acabamentos necessários.

Benefícios Gerados: Controle da erosão e estabilização do terreno: A estrutura de gabião atuará na contenção das margens do córrego, mitigando o processo erosivo e prevenindo desmoronamentos futuros.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- **Aumento da segurança estrutural:** A obra proporcionará maior estabilidade à ponte, reduzindo o risco de colapso e aumentando a segurança para motoristas e pedestres que utilizam a rodovia.
- **Melhoria no fluxo viário:** A contenção evitará danos à via adjacente, assegurando condições seguras de tráfego, especialmente para veículos pesados que utilizam a rota como desvio.
- **Diminuição do impacto ambiental:** A solução em gabião permite uma integração ambiental eficiente, favorecendo a drenagem natural e evitando a necessidade de grandes movimentações de terra.
- **Redução de custos de manutenção:** A durabilidade da estrutura de gabião resultará em menor necessidade de intervenções futuras, reduzindo gastos com reparos e manutenção da área afetada.
- **Preservação do entorno natural:** A obra incluirá revegetação e práticas de engenharia natural para restabelecer a cobertura vegetal, ajudando a estabilizar o solo e a preservar a fauna e flora locais.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato será feita pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos que designará o gestor e os fiscais do contrato.

A comunicação entre a Secretaria de Obras e Serviços Públicos e o prestador de serviço será através de reuniões presenciais e via e-mail.

O pagamento dos serviços será efetuado conforme andamento da obra estipulado no cronograma físico financeiro.

Fiscal da obra: Eng. Rafael Francisco Favero

Suplente do fiscal da obra: Arq. Walter Gagliardi Neto

Gestor do Contrato: Eng. Sidinei da Silva

7.1. SUBCONTRATAÇÃO

I. É admitida a subcontratação parcial do objeto, observado o disposto no **art. 122, da Lei federal nº 14.133/2021**, por meio das seguintes condições:



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

I.a. É vedada a subcontratação completa ou da parcela de maior relevância do objeto da licitação, esta compreendida o conjunto de itens para os quais houver sido exigida na habilitação, como requisito de qualificação técnica, a comprovação de capacidade técnico-profissional ou de capacidade técnico-operacional, nos termos do **art. 67, da Lei federal nº 14.133/2021**.

I.b. A subcontratação fica limitada a **25% (vinte e cinco por cento)** do valor total da contratação, devendo o pedido de submissão à Administração contratante ser acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor das parcelas que serão subcontratadas.

II. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da empresa contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da empresa subcontratada, bem como responder perante a Administração contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

III. A subcontratação depende de autorização prévia da Administração contratante, a quem incumbe avaliar e juntar aos autos do processo correspondente, os documentos de habilitação da empresa subcontratada, que deverão ser apresentados pela empresa contratada.

III.a. Os documentos de habilitação exigidos para efeito de subcontratação são de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, e, principalmente, que comprovem os requisitos de qualificação técnica, necessários para a execução do objeto.

III.b. A subcontratação não formalizada segundo os procedimentos previstos neste **item III**, aplicáveis inclusive nas hipóteses de substituição da empresa subcontratada, constituirá motivo para a rescisão unilateral do contrato, sem prejuízo de aplicação de sanções e penalidades previstas em lei e regulamento, à empresa contratada.

IV. Como a empresa contratada é a única responsável pela perfeita execução do objeto do contrato, respondendo integralmente pela subcontratação, perante a Administração contratante, não serão efetuados pagamentos, diretamente, à empresa subcontratada.

V. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A contratação será realizada pelo regime de empreitada por preço global. O método de apuração para fins de pagamento será unitário por serviço executado, conforme planilha de quantitativos e preços unitários (PO).

8.1. MEDIÇÕES E LIBERAÇÃO PARA PAGAMENTO

A CONTRATANTE efetuará os pagamentos à CONTRATADA com base nos serviços e obras efetivamente executados, medidos e planejados mensalmente, em conformidade com as etapas do cronograma físico-financeiro.

Os valores das medições mensais serão proporcionais aos serviços medidos, calculados com base no preço da respectiva etapa.

Todas as medições deverão ser previamente inspecionadas, conferidas e atestadas pelo responsável técnico da CONTRATADA, devidamente registrado na ART ou RRT de execução, condição indispensável para sua aceitação e posterior pagamento.

A nota fiscal deverá ser emitida somente após a liberação do fiscal do contrato e a aprovação dos documentos exigidos, pela Comissão de Contratação, em conformidade com a legislação aplicável.

8.2. PRAZOS DE PAGAMENTO

O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias contados a partir da emissão da nota fiscal devidamente atestada e aprovada.

8.3. ÚLTIMA MEDIÇÃO

O pagamento da última medição, referente às obras e serviços executados no mês em que o percentual físico acumulado atingir 100% (cem por cento), estará condicionado ao atendimento simultâneo dos seguintes requisitos:

- **A última medição não poderá ser inferior a 5%** (cinco por cento) do valor total do contrato, ou corresponderá, no mínimo, à última parcela prevista no cronograma físico-financeiro, prevalecendo o que for aplicável;



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- Apresentação, pela **CONTRATADA**, da comprovação da manutenção de sua regularidade fiscal, previdenciária, trabalhista e perante o FGTS, mediante Certidões Negativas de Débitos (CND) e/ou Certidões Positivas com Efeitos de Negativas (CPEN), emitidas pelos órgãos competentes e dentro do prazo de validade;
- Entrega de declaração de quitação total referente a eventuais custos indiretos não previstos na proposta, isentando a **CONTRATANTE** de quaisquer pagamentos futuros relacionados a este contrato.
- Manual de uso da edificação de obras públicas e termo de garantia em conformidade com as normas da **ABNT NBR 5674, NBR 14037 e NBR 15575**.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais. Espera-se com a presente aquisição o atendimento às necessidades de abastecimento dos órgãos e unidades administrativas desta Municipalidade.

9.1. VISTORIA TÉCNICA

O local onde serão executados os serviços permanecerão franqueados à visita técnica, desde a data de publicação do edital até o segundo dia útil anterior à data da sessão pública de entrega dos envelopes de documentos de habilitação e de proposta de preço.

As licitantes interessadas na visita técnica que pretenderem o acompanhamento de um servidor representante da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Públicos deverão agendar com pelo menos um



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

dia de antecedência, pelo telefone (16) 3251-2521, no horário normal de expediente.

Para efeito de visita técnica poderá comparecer o responsável técnico da empresa ou qualquer pessoa formalmente credenciada para a finalidade, que poderá obter a comprovação mediante atestado que será fornecido pelo servidor da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Públicos, cuja respectiva repartição permanecerá à inteira disposição dos interessados para prestar todo e qualquer esclarecimento necessário.

Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria ou não pelos interessados, as licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existente como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência deste procedimento licitatório.

10. ESTIMATIVA DO VALOR

O Valor “estimado” para contratação será de R\$ 577.497,01.

O valor estimado foi realizado a partir da planilha orçamentária CDHU 200 – 11/2025, SINAPI 02/2026. Sendo R\$ 384.205,00 - CONTRATO DE REPASSE 1089991-25/2023, 948857/2023 NÍVEL – I, e R\$ 193.292,01 de recursos próprios.

A planilha orçamentária foi elaborada com base nos quantitativos levantados e em custos unitários de referência obtidos das tabelas CDHU (11/2025), SINAPI/SP (02/2026) devidamente compatibilizados, aplicando-se BDI de 25,00%, em conformidade com as práticas adotadas pela Administração Pública e com a legislação vigente.

Obs.: Uma vez que foram utilizadas fontes de pesquisa de preço distintas, os valores unitários dos serviços podem variar para cima ou para baixo a depender da referência consultada.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

A alocação de recursos financeiros necessários para a execução da obra já foi estimada e assegurada pelo setor da contabilidade, conforme evidenciado pela declaração anexada ao processo.

11. INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE OBRA

A obra de contenção está localizada na Estrada Vicinal Alpehu Belodi-GRB-010, S/N, no Residencial Funichelli, CEP: 14842-106.



Figura 1 - Latitude -21.355431°; Longitude -48.211186°

Mapa da obra, com as coordenadas do ponto de intervenção.

12. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA

A empresa vencedora da licitação é obrigada a oferecer garantia completa para a execução da obra, correspondente a 5,0% do valor total atualizado do contrato, conforme o Capítulo II – Das Garantias, da Lei Federal nº 14.133/2021. No caso de seguro garantia ou fiança bancária, é necessário que tenha validade correspondente ao período total do contrato e seja renovado em caso de prorrogação contratual.

Se a empresa vencedora, por culpa total ou parcial, não cumprir com suas obrigações, perderá a garantia em favor da contratante, além de estar sujeita a outras sanções e multas previstas no contrato e na legislação aplicável.

No momento da assinatura do contrato, a empresa vencedora deverá apresentar um ART/RRT de Execução Definitiva.

A contratada é responsável por fornecer um Diário de Obra em duas vias, disponível no escritório da obra desde o início até a conclusão do projeto. O



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Diário de Obra é o principal instrumento para comprovar, registrar e avaliar todos os eventos e aspectos relacionados à execução do projeto.

Competir à contratada manter uma equipe de trabalho no canteiro de obras, com número e habilidades compatíveis com a natureza da obra e o seu cronograma. Essa equipe deve ser dimensionada para garantir a produtividade necessária para cumprir os prazos contratuais.

Durante toda a vigência da obra até o Recebimento Provisório pela fiscalização, é necessário que a contratada mantenha um mestre de obras em tempo integral. Este profissional deve possuir conhecimento e experiência para liderar equipes de trabalho e atender às demandas de fiscalização.

A contratada deve manter um quadro de controle de mão-de-obra no escritório do canteiro de serviços, em local visível e de fácil acesso para a fiscalização. Esse quadro deve ser atualizado diariamente no diário de trabalho, fornecendo informações sobre a qualificação e o número de pessoas que trabalham na obra a cada dia.

É fundamental destacar que toda a mão-de-obra empregada pela contratada na execução dos serviços deve possuir qualificações que garantam a entrega de produtos com qualidade técnica e acabamento adequado.

Guariba, 04 de ABRIL de 2026

SIDINEI DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070203579