



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO  
CNPJ 48.664.304/0001-80

## TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, PARA A **CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO RESIDENCIAL MÁRIO CAZERI, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A BACIA DE CONTENÇÃO ATÉ A AV. LUIZ CARLOS LONETTO COM APROXIMADAMENTE 174 METROS LINEARES, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS. CONVENIO FEHIDRO CONTRATO 100/2024, EMPREENDIMENTO 2024-MOGI\_COB-155.**



# 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 .....	5
6.	MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO .....	7
6.1.	PRODUTOS E RESULTADOS ESPERADOS.....	8
7.	MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO.....	9
7.1.	SUBCONTRATAÇÃO.....	9
8.	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO .....	10
8.1.	MEDIÇÕES E LIBERAÇÃO PARA PAGAMENTO .....	10
8.2.	PRAZOS DE PAGAMENTO .....	11
8.3.	ÚLTIMA MEDIÇÃO.....	11
9.	FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR.....	11
9.1.	VISTORIA TÉCNICA .....	12
10.	ESTIMATIVA DO VALOR.....	12
11.	INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE OBRA.....	13
12.	ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA .....	13



# 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](http://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, EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, PARA A EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO RESIDENCIAL MÁRIO CAZERI, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A BACIA DE CONTENÇÃO ATÉ A AV. LUIZ CARLOS LONETTO, COM TRECHO APROXIMADAMENTE 174,16 METROS LINEARES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO TÉCNICO. OS SERVIÇOS INCLUEM O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DA OBRA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMATIVAS APLICÁVEIS.

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

### 2.1. ENTREGA E PRAZOS

**Prazo de execução da obra:** 2 meses.

**Prazo de vigência contratual:** 8 meses.

## 3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A implantação do sistema de drenagem urbana de águas pluviais no Residencial Mário Cazeri é essencial para prevenir alagamentos e assegurar o escoamento adequado das águas pluviais, promovendo maior segurança e qualidade de vida para os moradores da região.

O sistema abrangerá o trecho compreendido entre a bacia de contenção e a Av. Luiz Carlos Lonetto, sendo projetado de acordo com as especificações técnicas e normas ambientais vigentes. Os serviços incluirão a instalação de tubulações de

Página 3 de 14



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

concreto de 1,50 m de diâmetro, caixas de captação, poços de visita e dispositivos de escoamento, garantindo a eficiência do sistema e a conformidade com as diretrizes técnicas.

Essa iniciativa busca suprir a crescente demanda por infraestrutura de drenagem na área, especialmente nos pontos críticos de alagamento identificados nas Avenidas Luiz Carlos Lonetto e Armando Verde. Com isso, visa mitigar os riscos de inundações, promover a sustentabilidade e fomentar o desenvolvimento urbano ordenado do Residencial Mário Cazeri.

## 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Execução da Implantação do Sistema de Drenagem sistema de drenagem urbana de águas pluviais no Residencial Mário Cazeri, com a construção de galerias, poços de visitas e outros elementos necessários para a correta canalização das águas pluviais, conforme projeto técnico, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada.

As etapas necessárias para a execução do projeto são as seguintes:

- **Preparação do terreno:** corte do asfalto, retirada da superfície do asfalto da área para o início dos trabalhos de drenagem.
- **Locação do sistema de drenagem:** marcação e definição dos limites das áreas de escavação e instalação dos elementos de drenagem, conforme o projeto e levantamento topográfico.
- **Execução da escavação:** remoção do solo utilizando máquinas e equipamentos adequados para a construção das galerias, poços de visitas e bueiros, garantindo a conformidade com as dimensões especificadas.
- **Instalação dos elementos de drenagem:** montagem e posicionamento das galerias, bueiros e caixas de passagem, conforme os planos do projeto, garantindo o correto fluxo de águas pluviais.
- **Gestão do material escavado:** transporte e destinação adequada do material removido, conforme normas ambientais.
- **Compactação e nivelamento:** compactação do solo nas áreas indicadas para garantir a estabilidade das instalações e o bom funcionamento do sistema de drenagem.



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- **Verificação técnica:** inspeção para assegurar que as dimensões, especificações e a funcionalidade do sistema de drenagem atendem ao projeto técnico.
- **Limpeza geral:** remoção de resíduos e materiais remanescentes, deixando a área pronta para a operação do sistema de drenagem.
- **Pavimentação:** pavimentação de todo trecho que foi aberto para instalação da drenagem.
- **Entrega da obra:** finalização dos serviços e liberação para a utilização do sistema de drenagem, conforme especificado no projeto técnico.

## 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 parcela de maior relevância técnica.
- 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:



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

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
Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	174,16	87,08
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	999,65	499,83
Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00	4,00
Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	2,00
Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	19,59	9,80
Tubo de concreto (PA-3), DN= 400mm	M	113,25	56,63

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.

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

Página 6 de 14



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

“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.*

## 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.



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

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. PRODUTOS E RESULTADOS ESPERADOS**

**Produto:** Executar ações estruturais relacionadas à drenagem e prevenção de acidentes, alagamentos e inundações, da Avenida Armando Verde e Avenida Luíz Carlos Lonetto, contemplando 174,16 metros no trecho da Av. Dr. Jorge Atique Sobrinho até o cruzamento da Av. Luíz Carlos Lonetto com a Rua Luís Albino.

**Benefícios Gerados:** Solucionar problemas com inundações e alagamentos no Bairro Residencial Mário Cazeri, permitindo melhorias e eficiência no sistema de micro drenagem do bairro. A execução do sistema de drenagem proporcionará diversos benefícios, incluindo:

- **Prevenção de Alagamentos:** Redução de riscos de alagamentos e danos materiais causados por chuvas fortes, garantindo segurança para os moradores.
- **Melhoria na Infraestrutura Urbana:** Organização e otimização do escoamento das águas pluviais, preservando a qualidade de vida no residencial e nas áreas adjacentes.
- **Valorização do Imóvel:** A infraestrutura de drenagem adequada contribuirá para a valorização do residencial e melhoria do ambiente urbano.
- **Sustentabilidade Ambiental:** Garantia de que o sistema de drenagem atenderá às normas ambientais, minimizando impactos ao meio ambiente e assegurando o uso racional dos recursos hídricos.

### **Resultados Esperados:**

- **Conformidade com as Normas Técnicas:** Execução realizada em conformidade com as normas da ABNT, regulamentações ambientais e de segurança, assegurando a qualidade e segurança da obra.
- **Prazo e Eficiência:** Conclusão dos serviços dentro do prazo estabelecido, com todas as etapas executadas de forma eficiente e em conformidade com o cronograma previsto.





# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- **Satisfação da Comunidade:** Atendimento pleno às expectativas e necessidades dos moradores, garantindo uma gestão eficaz das águas pluviais e a segurança das áreas habitacionais.
- **Melhoria na Gestão Urbana:** Reflexo positivo na administração municipal, com a execução de um projeto estratégico para a sustentabilidade e eficiência no manejo das águas pluviais.

## 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

**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:

***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.



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

**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 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.



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

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;
- 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

Página **11** de **14**



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

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 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\$ 599.917,72.

O valor estimado foi realizado a partir da planilha orçamentária CDHU 200 – 11/2025. Sendo R\$ 413.493,28 de repasse do Convenio FEHIDRO contrato 100/2024, Empreendimento 2024-MOGI\_COB-155, e R\$ 186.424,44 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)**, devidamente compatibilizados, aplicando-se **BDI de 20,76**, em conformidade com as práticas adotadas pela Administração Pública e com a legislação vigente.



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

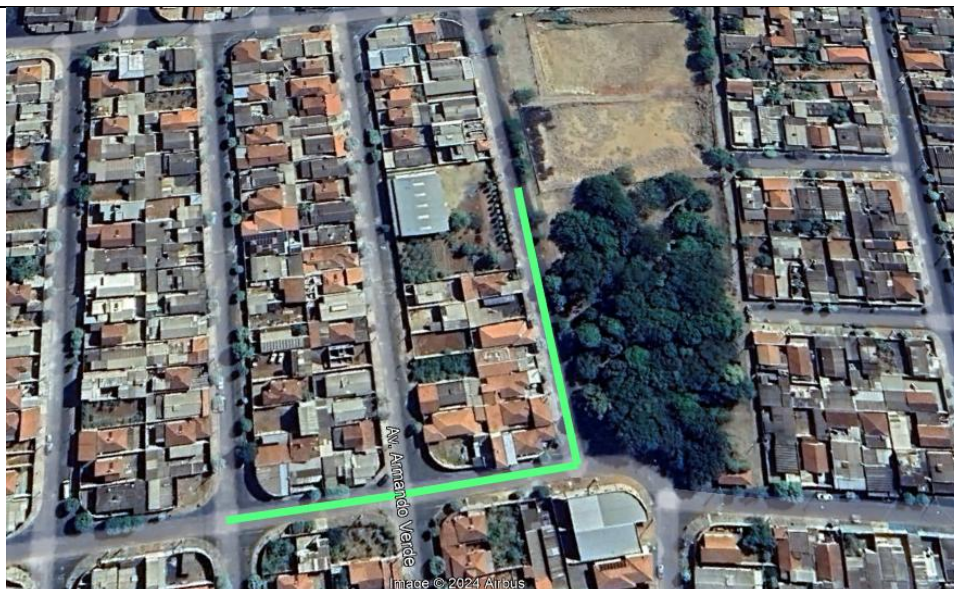
Obs.: Uma vez que foram utilizadas fontes de pesquisa de preço distintas, os valores unitários dos serviços podem variar para cima ou para baixo a depender da referência consultada.

## ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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**

O trecho de drenagem está localizado entre a bacia de contenção até Avenida Luiz Carlos Lonetto do Residencial Mario Cazeri.



Latitude -21.365096°

Longitude -48.244097°

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





# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

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 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, 23 de março de 2026

---

**SIDINEI DA SILVA**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-SP 5070203579**