

## PROJETO BÁSICO

### 1. DO OBJETO

1.1. O presente processo administrativo tem por objeto a **Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial nas ruas Veríssimo Ribeiro Soares, rua Laurencio Bento de Souza do município de Gentio do Ouro.**

1.2. Os serviços descritos acima são classificados como **serviço comum de engenharia** e de **natureza contínua**, conforme justificativa constante no Documento de Formalização da Demanda – DFD; neste sentido, prescreve a alínea “a” do inciso XXI, c/c com inciso XVI, ambos, do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

O Município de Gentio do Ouro/BA identifica a necessidade de contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de obras de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO**, visando garantir melhores condições de mobilidade urbana, segurança viária, acessibilidade e qualidade de vida à população.

A atual situação de diversas vias públicas do município apresenta problemas como ausência de pavimentação, presença de buracos, erosões, acúmulo de águas pluviais, poeira em períodos secos e lama em períodos chuvosos, comprometendo o tráfego de veículos e pedestres, além de dificultar o acesso a serviços públicos essenciais.

Dessa forma, a contratação tem como objetivo proporcionar:

- Melhoria das condições de trafegabilidade de veículos e pedestres;
- Redução de processos erosivos e controle do escoamento superficial;
- Diminuição da poeira e da lama nas vias públicas; Valorização do espaço urbano e do patrimônio público;
- Promoção da segurança viária e acessibilidade.

A intervenção abrange serviços de execução de pavimentação em paralelepípedo, incluindo regularização e compactação do subleito, execução de base e assentamento de peças, meio-fio, sarjetas, além da implantação de sistema de drenagem superficial para adequado escoamento das águas pluviais, garantindo a durabilidade e funcionalidade da infraestrutura viária..

Portanto, a contratação de empresa especializada para a de Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial em Diversas Ruas do Município de Gentio do Ouro do Município de Gentio do Ouro-BA é medida indispensável para assegurar condições adequadas de ensino, preservar o patrimônio público e promover a qualidade da educação oferecida à população, atendendo às demandas atuais e futuras da rede municipal.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

Trata-se da necessidade administrativa deste Município de contratação de serviço comum de engenharia, caracterizado pela execução de obras de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO**, tendo em vista a necessidade de implantar e melhorar a infraestrutura viária urbana, proporcionando condições adequadas de trafegabilidade, segurança e acessibilidade. A intervenção visa adequar as vias públicas às condições ideais de uso, com a implantação de pavimentação e dispositivos de drenagem superficial, garantindo melhor escoamento das águas pluviais, redução de processos erosivos e aumento da durabilidade das vias, contribuindo para a mobilidade urbana e qualidade de vida da população.

1.3. É de competência da Prefeitura Municipal de Gentio do Ouro, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras, realizar, coordenar e supervisionar estudos, programas, projetos e obras, objetivando assegurar o desenvolvimento do Município por meio da **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO**.

1.4. A contratação pretendida consiste na referência ao **estudo técnico preliminar** que caracterizou a melhor solução para satisfazer o interesse público pretendido, ponderando-se a avaliação técnica e econômica da contratação, conforme dispõe o art. 18, §1º da Lei 14.133/2021.

1.5. O presente projeto básico tem como base legal a **Lei nº 14.133/2021 c/c os decretos/instruções regulamentadores**.

1.6. A execução dos trabalhos do objeto contratual, atenderá integralmente ao disposto nas especificações de serviços engenharia e da **Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, devidamente atualizadas**, que definem a sistemática a ser empregada na execução de serviços de reforma e requalificação de edificações. Tais diretrizes estabelecem, ainda, os requisitos concernentes à aptidão e qualidade dos materiais de construção, aos equipamentos e procedimentos a serem empregados, à qualidade executiva dos serviços, bem como às condições de conformidade, medição e aceitação, garantindo durabilidade, segurança, acessibilidade e desempenho adequado das obras realizadas.

1.7. A contratação, via **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, é a opção da modalidade escolhida e consagra os princípios da ampla competitividade, concorrência e obtenção da proposta mais vantajosa à Administração. Desse modo, amplia a possibilidade de competição entre empresas do ramo pretendido para a realização do serviço, que visa à consecução do interesse público.

1.8. A definição do quantitativo, conforme detalhado no Projeto Básico anexo, foi realizada com nível de precisão adequado para caracterizar a obra de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO**, possibilitando a correta elaboração dos custos, em conformidade com as

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

Normas, Procedimentos, Instruções e Especificações Técnicas aplicáveis, bem como com as normas técnicas da ABNT e demais legislações pertinentes.

<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>BDI - 1:</b>	<b>24,23%</b>	<b>DATA:</b>	<b>abril de 2026</b>
<b>SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO</b>			
	<b>REFERÊNCIA:</b>	<b>UF:</b>	<b>HORISTA:</b>	<b>MENSALISTA:</b>
	SINAPI - 04/2026 - Bahia	BA	116,64%	71,67%
	SICRO3 - 01/2026 - Bahia	BA	116,64%	71,67%

<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO</b>	<b>SINAPI - 04/2026 - Bahia</b> <b>SICRO3 - 01/2026 - Bahia</b>	<b>24,23%</b>

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO</b>		<b>1</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.1.2	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	8
1.1.3	CPU-003.1	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1
1.1.4	CPU-003.1	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1
<b>1.2</b>			<b>SEDE</b>		<b>1</b>
<b>1.2.1</b>			<b>RUA VERÍSSIMO RIBEIRO SOARES</b>		<b>1</b>
<b>1.2.1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>
1.2.1.1.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	600
1.2.1.1.2	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3600
<b>1.2.1.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>		<b>1</b>

**CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63**  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

1.2.1.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1180
1.2.1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3600
1.2.1.2.3	COMP 053..	Próprio	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 20X40 CM	M	7
1.2.1.2.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3450
1.2.1.2.5	172550	SBC	LIMITE DE VELOCIDADE-QUEBRA MOLAS EM PAVIMENTO	M	24
1.2.1.2.6	3	Próprio	Copia da SINAPI (83718) - ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1200
<b>1.2.1.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>
1.2.1.3.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3600
1.2.1.3.2	COMP011	Próprio	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2
1.2.1.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	8
1.2.1.3.4	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	8
<b>1.2.2</b>			<b>RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA</b>		<b>1</b>
<b>1.2.2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>
1.2.2.1.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	580
1.2.2.1.2	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3270
<b>1.2.2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>		<b>1</b>
1.2.2.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1090

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

1.2.2.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3270
1.2.2.2.3	COMP 053..	Próprio	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 20X40 CM	M	14
1.2.2.2.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3515,5
1.2.2.2.5	172550	SBC	LIMITE DE VELOCIDADE-QUEBRA MOLAS EM PAVIMENTO	M	24
1.2.2.2.6	3	Próprio	Copia da SINAPI (83718) - ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1100
<b>1.2.2.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>
1.2.2.3.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3270
1.2.2.3.2	COMP011	Próprio	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2
1.2.2.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	8
1.2.2.3.4	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	8

## 2. LEVANTAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA;

Vide relatório em anexo

## 3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**A Descrição da Solução Global para De Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial em ruas do Município de Gentio do Ouro .**

A intervenção prevista para a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS VERÍSSIMO RIBEIRO SOARE, RUA LAURENCIO BENTO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE GENTIO DO OURO** visa solucionar deficiências de infraestrutura urbana que comprometem a mobilidade, a segurança viária e as condições adequadas de circulação de veículos e pedestres.

O projeto contempla a execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo, incluindo a preparação e regularização do subleito, execução de base, assentamento das peças, implantação de meio-fio e sarjetas, bem como a execução de dispositivos de drenagem superficial, garantindo o adequado escoamento das águas pluviais e a durabilidade da via.

A execução das obras abrange, ainda, serviços complementares necessários à plena funcionalidade da infraestrutura viária, como recomposição de áreas adjacentes, adequações pontuais para acessibilidade e intervenções que assegurem a integração das vias ao sistema urbano existente.

1. **Execução da Pavimentação e Drenagem:** A presente obra contempla a implantação de pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial em diversas vias do município, com o objetivo de melhorar as condições de trafegabilidade, reduzir a incidência de poeira e lama, e promover maior segurança aos usuários.
2. **Métodos Construtivos:** Serão adotadas técnicas de engenharia compatíveis com obras de infraestrutura viária, em conformidade com as normas da ABNT e especificações técnicas aplicáveis, priorizando materiais de qualidade, execução adequada das camadas estruturais e controle tecnológico dos serviços.
3. **Acessibilidade:** Sempre que aplicável, serão executadas adequações que favoreçam a acessibilidade, como rebaixamento de meios-fios e melhorias nas áreas de circulação de pedestres, garantindo maior inclusão e segurança.
4. **Qualidade e Segurança:** A obra será executada com materiais e técnicas que assegurem resistência mecânica, durabilidade e desempenho adequado da pavimentação, além da adoção de medidas de segurança durante a execução dos serviços.
5. **Sustentabilidade:** Serão adotadas práticas que minimizem impactos ambientais, com adequado manejo de materiais, controle de processos erosivos e correta condução das águas pluviais.
6. **Manutenção e Durabilidade:** A solução adotada visa reduzir a necessidade de manutenções frequentes, garantindo maior vida útil à pavimentação e melhor desempenho da infraestrutura ao longo do tempo.

Essa solução integrada busca não apenas solucionar problemas imediatos de infraestrutura urbana, mas também promover melhorias duradouras na mobilidade, segurança e qualidade de vida da população.

Após análise técnica e administrativa, concluiu-se que a contratação deverá ser realizada de forma **global**, considerando a natureza integrada dos serviços de pavimentação e drenagem. A execução conjunta das etapas é fundamental para garantir a compatibilidade técnica entre os serviços, a eficiência na execução e a adequada funcionalidade do sistema viário.

O não parcelamento do objeto se justifica pela necessidade de assegurar a responsabilidade única pela execução, evitar incompatibilidades técnicas entre etapas, reduzir riscos de descontinuidade dos serviços e garantir maior controle sobre prazos e qualidade da obra.

Dessa forma, opta-se pela contratação global, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, assegurando a adequada execução do objeto e a obtenção de melhores resultados para a Administração Pública.

#### 4. A DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS COMO UM TODO;

#### DISPOSIÇÕES GERAIS



CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e atender rigorosamente às especificações técnicas estabelecidas. Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as boas práticas de engenharia, obedecendo às Normas Brasileiras da ABNT aplicáveis.

Durante a execução da obra deverá ser realizada a remoção periódica de entulhos, resíduos e materiais excedentes, mantendo o local limpo e organizado.

Compete à contratada o fornecimento de todo ferramental, equipamentos, mão de obra, instalações provisórias e demais recursos necessários à perfeita execução dos serviços. Qualquer dúvida quanto às especificações, substituição de materiais ou adoção de soluções equivalentes deverá ser previamente submetida à fiscalização da CONTRATANTE para aprovação, garantindo a manutenção do padrão de qualidade da obra.

A execução deverá atender às normas de segurança do trabalho, especialmente a NR-18.

### **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**

Deverá ser implantado canteiro de obras adequado, com organização compatível com a natureza dos serviços, contemplando áreas para armazenamento de materiais, equipamentos e apoio às equipes.

A contratada deverá instalar placa de obra em local visível, contendo as informações exigidas pela legislação e pela contratante.

Deverão ser disponibilizadas instalações sanitárias e área de apoio aos trabalhadores, conforme normas vigentes.

### **LOCAÇÃO DAS OBRAS**

A locação das vias deverá ser executada com base no projeto executivo, utilizando equipamentos topográficos adequados, garantindo o correto posicionamento, alinhamento e cotas altimétricas.

Serão implantados marcos de referência (RN) e estacas de eixo para orientação dos serviços, devendo todas as medidas ser conferidas antes do início das atividades.

### **MOVIMENTO DE TERRA**

Os serviços de terraplenagem compreenderão:

- Limpeza e preparo da área;
- Escavações, cortes e aterros;
- Regularização e conformação do subleito;
- Compactação em camadas sucessivas, conforme especificações técnicas.

O subleito deverá apresentar condições adequadas de suporte, devidamente nivelado e compactado, conforme parâmetros de controle tecnológico.

### **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

A pavimentação será executada sobre base devidamente preparada, compreendendo:

- Execução de colchão de assentamento (areia ou pó de pedra);
- Assentamento dos paralelepípedos com alinhamento e nivelamento adequados;
- Rejuntamento com material apropriado;
- Compactação final do pavimento.

Os materiais deverão atender às especificações de resistência, durabilidade e dimensões uniformes.

### **MEIO-FIO E SARJETAS**

Serão executados meios-fios e sarjetas para confinamento lateral do pavimento e condução das águas pluviais.

Os elementos deverão ser assentados com alinhamento, nivelamento e fixação adequados, garantindo estabilidade e funcionalidade.

### **DRENAGEM SUPERFICIAL**

A drenagem superficial compreenderá a execução de dispositivos como:

- Sarjetas e valetas;
- Caixas coletoras;
- Descidas d'água;
- Outros dispositivos previstos em projeto.

O sistema deverá garantir o adequado escoamento das águas pluviais, evitando acúmulo, erosões e danos à pavimentação.

### **TRANSPORTES**

Todo material excedente, entulho ou rejeito deverá ser removido e transportado para local adequado, conforme legislação ambiental vigente.

### **CONTROLE TECNOLÓGICO**

Deverão ser realizados ensaios e verificações de campo para garantir a qualidade dos serviços, incluindo:

- Controle de compactação do subleito;
- Verificação de níveis e alinhamentos;
- Inspeção dos materiais utilizados.

### **SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA**

Durante a execução da obra, deverão ser adotadas medidas de sinalização e segurança, incluindo:

- Sinalização provisória da via;
- Isolamento de áreas de risco;
- Uso de EPIs pelos trabalhadores.

### **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Incluem-se serviços de:

- Recomposição de áreas adjacentes;
- Ajustes de acessibilidade (quando aplicável);
- Regularização de acessos e ligações com vias existentes.

### **LIMPEZA FINAL**

Ao término dos serviços, a obra deverá ser entregue completamente limpa, com retirada de todos os resíduos, materiais excedentes e equipamentos.

As vias deverão estar em perfeitas condições de uso, livres de obstáculos e com acabamento adequado.



## 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

**5.1** Diante dos desafios identificados, a solução mais adequada é a De Pavimentação em Paralelepípedo com Drenagem Superficial em Diversas Ruas do Município de Gentio do Ouro . Os requisitos estabelecidos para essa contratação visam atender à necessidade urgente de melhoria das condições de ensino, segurança e acessibilidade.

### **5.2. Requisitos Técnicos**

**5.2.1.** O planejamento e a execução das obras deverão garantir o cumprimento de **padrões mínimos de qualidade, desempenho e funcionalidade**, conforme as normas técnicas vigentes (como ABNT NBR 15575 e demais aplicáveis), assegurando a segurança estrutural, conforto térmico e acústico, salubridade e acessibilidade, além da durabilidade dos sistemas empregados. Todas as instalações deverão ser projetadas e executadas para pleno funcionamento, com especial atenção à segurança dos usuários.

**5.2.2.** A obra deverá atender à demanda crescente da comunidade conforme os parâmetros definidos pelo Município e demais normativos aplicáveis à rede municipal de ensino.

**5.2.3.** Todos os espaços deverão atender aos princípios da **acessibilidade universal**, conforme as diretrizes da ABNT NBR 9050, assegurando plena circulação e uso autônomo e seguro por pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, incluindo rotas acessíveis, rampas, sinalização tátil e visual, barras de apoio e banheiros adaptados.

---

### **5.3. Padrões de Qualidade, Critérios de Sustentabilidade e Natureza da Contratação**

**5.3.1.** Serão utilizados **materiais de construção de primeira linha**, com comprovada qualidade e durabilidade, que atendam às normas da ABNT e demais legislações específicas. A adoção desses materiais visa garantir o baixo índice de manutenção corretiva no curto prazo e maior vida útil das instalações.

**5.3.2.** Os projetos arquitetônicos e complementares deverão estar em conformidade com **todas as exigências legais e regulamentares**, abrangendo normas de segurança contra incêndios, acessibilidade, ventilação, iluminação e eficiência energética, incluindo a obtenção de eventuais licenças junto aos órgãos competentes.

**5.3.3.** Será priorizada a **adoção de técnicas de construção sustentáveis**, tais como uso de materiais recicláveis, planejamento para redução de resíduos, aproveitamento de recursos naturais e utilização de equipamentos que promovam economia de energia e água.

**5.3.4.** A obra deverá prever a **instalação de sistemas de gestão sustentável**, como:

- Captação e reuso de água da chuva para fins não potáveis (limpeza e irrigação);

**5.3.5.** A continuidade no **uso adequado das estruturas após a entrega da obra** será garantida por meio da previsão de um plano de manutenção preventiva e corretiva, a ser executado pela administração, com orientações e manuais técnicos fornecidos pela contratada ao final da execução.

### **5.4. Habilitação jurídica:**

a) No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

c) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

f) **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

g) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

h) **Sociedade cooperativa**:

h.1) Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

h.1.1) A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

h.1.2) A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

h.1.3) A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

h.1.4) O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

h.1.5) A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

h.1.6) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

h.1.7) A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

i) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis,

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

j) Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>

**l) Ou outros meios legítimos de comprovação de existência jurídica da pessoa.**

### **5.5. Participação de Consórcios**

4.5.1. Não será permitida a participação de empresas em regime de consórcio devido à natureza do serviço a ser contratado. Nesse contexto, é possível que empresas individualmente realizem o serviço pretendido, não havendo necessidade de formação de consórcio para conjugação de esforços objetivando sua execução.

### **5.6. Regularidade fiscal, social e trabalhista:**

- a) Prova de inscrição Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- b) Certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da União;
- c) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- e) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal ou estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- g) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- h) Declaração de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal e outras que forem necessárias.
- i) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- g) O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **5.7. Qualificação Econômico-Financeira:**

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- b) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos **2 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

b.1) No caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, os documentos exigidos acima, limitar-se-á ao último exercício;

b.2) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

b.3) É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social;

c) Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

c.1) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);

c.2) O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

c.3) Os índices estabelecidos atendem ao disposto no art. 69 da Lei n. 14.133/21 uma vez que permitem a comprovação de uma avaliação mais precisa da situação financeira da empresa de forma objetiva, os mesmos foram estabelecidos observando percentuais usualmente adotados no mercado para a avaliação da situação financeira das empresas e não frustram ou restringem o caráter competitivo do certame, pois foram estabelecidos em patamares mínimos aceitáveis, com intuito de garantir a continuidade da execução dos serviços, objeto desta licitação.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

c.4) As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

C.5) O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor

## 5.8. Qualificação Técnica:

Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

b) A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

c) **Registro ou inscrição** da empresa na entidade profissional competente, em plena validade.

d) Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

e) **Apresentação do(s) profissional(is) devidamente registrado(s)** no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características (indicadas), para fins de contratação, em consonância ao disposto no art. 67 da Lei nº14.133/21, também abaixo indicados:

### e1) Para o (Engenheiro Civil).

Descrição	Und	Quant.	Em atendimento ao disposto na legislação vigente, informa-se que as parcelas de maior relevância ou de valor significativo do objeto da presente licitação serão essas indicadas na planilha abaixo
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALÉLEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6.870	3.435
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.765	3.382,5
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.270	1.135

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

f) O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

f.1) Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e **operacional** equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

f.2) Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

f.2.1)

Descrição	Und	Quant.	Em atendimento ao disposto na legislação vigente, informa-se que as parcelas de maior relevância ou de valor significativo do objeto da presente licitação serão essas indicadas na planilha abaixo
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6.870	3.435
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.765	3.382,5
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.270	1.135

f.3) Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

f.3.1) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

f.3.2) O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos

### 5.8.1. Exigências de habilitação

5.8.1.1. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:



CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

- a) Registro da empresa e do responsável técnico no CREA ou CAU, conforme a natureza do serviço e região de execução;
- b) Apresentação de Certidões de Acervo Técnico (CAT) que demonstrem a execução de serviços análogos, relativos aos serviços especificados em planilha, limitadas às parcelas de maior relevância e valor significativo;
- c) Comprovação da existência de profissional de nível superior, preferencialmente engenheiro civil ou arquiteto, integrante do quadro permanente da empresa e responsável técnico pelos serviços;
- d) Declarações formais do licitante acerca da disponibilidade de pessoal técnico, instalações e equipamentos adequados à execução do objeto;
- e) Manifestação expressa dos profissionais indicados quanto à sua anuência e disponibilidade para participação na execução contratual;
- f) Declaração de conhecimento pleno das condições locais para o cumprimento das obrigações;
- g) Relação detalhada dos compromissos que possam impactar na disponibilidade do pessoal técnico.

5.8.1.2. É vedada a aceitação de atestados emitidos por profissionais que tenham sofrido sanções administrativas. Para consórcios, observam-se as disposições dos §§ 10 a 12 do art. 67 da Lei nº 14.133/2021.

**a) Instalações: (Citar)**

**b) Aparelhamento: (Citar)**

**c) Pessoal Técnico composta de Engenheiro Civil**

IV – prova do atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso;

V – registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;

VI – declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

5.8.1.2. A atuação do contratado no cumprimento de obrigações assumidas será avaliada pelo contratante, que emitirá documento comprobatório da avaliação realizada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, o que constará do registro cadastral em que a inscrição for realizada.(no que couber)

5.8.1.3. Pertinente à comprovação da capacidade técnico-profissional, não serão considerados atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, por orientação proposta, prescrição técnica ou de qualquer ato de sua responsabilidade, tenham dado causa à aplicação de sanções, consistentes no impedimento ou declaração de inidoneidade para licitar e/ou contratar.

5.8.1.4. 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.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

5.8.1.5. Observado o disposto nos subitens 4.8.1.1. e 4.8.1.3, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de 50% - (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o subitem 4.8.1.3, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados:

Parcela de maior relevância e valor significativo

Descrição	Und	Quant.	Em atendimento ao disposto na legislação vigente, informa-se que as parcelas de maior relevância ou de valor significativo do objeto da presente licitação serão essas indicadas na planilha abaixo
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6.870	3.435
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.765	3.382,5
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.270	1.135

5.8.1.6. A comprovação de que a licitante possui, em seu quadro, na data prevista para a entrega da proposta, detentor de atestado de responsabilidade técnica para execução de serviço de características semelhantes às do objeto desta licitação deverá ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assumira a responsabilidade técnica pela obra ou serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado *ou qualquer outro meio comprobatório dessa disponibilidade*.

5.8.1.7. Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnica deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

## 5.8.2. Equipe mínima

5.8.2.1. A equipe técnica mínima exigida para execução das obras e serviços conforme lista a seguir:

### I – Equipe Técnica:

- a) Engenheiro Civil (Responsável Técnico Geral)

### II - Administração Local:

- a) Mestre de obras
- b) Encarregado geral
- c) Almoxarife
- d) Auxiliar administrativo

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

5.8.2.1.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil

5.8.2.2. Conforme orientação Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário e Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do SICRO, a administração local será remunerada proporcionalmente à execução da obra, abstendo-se de remuneração por valores fixos mensais. Dessa forma, os pagamentos referentes à administração local serão realizados conforme a execução financeira da obra.

5.8.2.3. O custo constante no orçamento referencial da Administração Local é para a execução completa da obra e somente será medido integralmente (100%) se o contrato for totalmente executado, caso contrário será medido e pago apenas de modo proporcional ao executado.

### **5.8.3. Equipamentos mínimos**

5.8.3.1. A licitante deverá declarar que dispõe dos equipamentos mínimos abaixo relacionados, os quais deverão permanecer disponíveis durante o prazo de execução do objeto desta licitação:

#### **5.8.3.1.1. Equipamentos para Terraplenagem e Preparação do Subleito**

- Motoniveladora – para regularização e conformação da via;
- Pá carregadeira – para carregamento de materiais;
- Caminhão basculante – para transporte de materiais (aterro, brita, areia, etc.);
- Compactador de solo (rolo compactador ou placa vibratória) – para compactação do subleito e camadas de base;
- Caminhão pipa – para umidificação e controle de poeira durante a compactação;

#### **5.8.3.1.2. Equipamentos para Pavimentação em Paralelepípedo**

- Placa vibratória – para acomodação e compactação dos paralelepípedos;
- Régua metálica e linhas de nivelamento – para controle de alinhamento e cotas;
- Soquetes manuais – para ajuste fino das peças;
- Carrinhos de mão, pás e enxadas – para transporte e manuseio dos materiais;

#### **5.8.3.1.3. Equipamentos para Drenagem Superficial**

- Retroescavadeira – para abertura de valas e execução de dispositivos de drenagem;
- Betoneira (mínimo 400 litros) – para preparo de concreto em meio-fio, sarjetas e caixas coletoras;
- Vibrador de imersão – para adensamento de concreto em elementos moldados in loco;
- Formas metálicas ou de madeira – para execução de meio-fio, sarjetas e caixas;

#### **5.8.3.1.4. Equipamentos Topográficos e de Controle**

- Nível óptico ou nível a laser – para controle altimétrico;
- Estação total ou teodolito (quando necessário) – para locação e conferência geométrica;
- Trenas, miras e piquetes – para marcação e conferência de medidas;

#### **5.8.3.1.5. Equipamentos para Segurança e Apoio**

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

- Caixa de primeiros socorros – uso obrigatório;
- Extintores de incêndio – para o canteiro de obras;
- Sinalização de segurança (cones, placas, fitas demarcatórias) – para áreas de intervenção;
- Equipamentos de proteção coletiva (EPCs) – conforme normas vigentes;
- Barracão de obra – para apoio administrativo e armazenamento de materiais;
- Instalações sanitárias – conforme exigências da NR-18;

#### 5.8.3.1.6. Equipamentos de Logística

- Veículos para transporte de materiais e equipe;
- Caminhões adicionais para apoio logístico, quando necessário;
- Equipamentos auxiliares para carga e descarga de materiais;

### 5.9. Subcontratação.

4.9. A empresa contratada somente poderá subcontratar a execução de partes do contrato a terceiros, mediante autorização prévia do contratante, sem nenhum prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, conforme art. 122 da Lei nº 14.133/21.

5.9.1. De forma geral, os serviços a serem contratados serão:

#### • SERVIÇOS PRELIMINARES

(implantação de canteiro, placa de obra, mobilização, limpeza e locação topográfica)

#### • MOVIMENTO DE TERRA

(corte, aterro, regularização e compactação do subleito)

#### • PREPARAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA

(execução de sub-base e base, quando aplicável)

#### • PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

(assentamento, alinhamento, nivelamento e rejuntamento)

#### • MEIO-FIO E SARJETAS

(execução e assentamento de guias e dispositivos de contenção lateral)

#### • DRENAGEM SUPERFICIAL

(execução de sarjetas, valetas, caixas coletoras e dispositivos de escoamento)

#### • OBRAS COMPLEMENTARES

(calçadas, acessibilidade, rebaixamento de meio-fio e adequações urbanísticas)

#### • SINALIZAÇÃO VIÁRIA

(sinalização horizontal e/ou vertical, quando prevista)

#### • SERVIÇOS COMPLEMENTARES

(reaterros, recomposição de áreas adjacentes e ajustes finais)

#### • SERVIÇOS FINAIS

(limpeza geral da obra, desmobilização e entrega)

### 5.10. Da Garantia da Proposta

5.10.1. NÃO Será exigida.

### 4.11. Da garantia do contrato

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

5.11.1 A ADJUDICATÁRIA deverá apresentar na unidade responsável pelo contrato a garantia no valor correspondente a 5% do valor do Contrato a preços iniciais, sob pena de decair o direito à contratação.

5.11.2 A ADJUDICATÁRIA prestará garantia em qualquer das modalidades descritas no art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

5.11.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração em promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o art. 137, inciso I, da Lei nº 14.133/21.

5.11.4. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigada de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução, ou o adimplemento pela Administração (art. 96, §2º, da Lei nº 14.133/21).

5.11.5. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger o período de 90 (noventa) dias superior ao período de vigência contratual e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste, mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora, conforme consta do art. 97, inciso I, da Lei nº 14.133/21.

5.11.6. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela contratante, na forma do art. 120, da Lei nº 14.133/21; bem como pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, inclusive, no caso de subcontratação, quando ficará solidariamente responsável com o subcontratado pelo cumprimento das obrigações (art. 121, da Lei nº 14.133/21).

5.11.7. A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

## **5.12. Garantia Adicional**

5.12.1. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA. Assim, caso opte pela modalidade seguro-garantia, é obrigatório que a ADJUDICATÁRIA contrate a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

5.12.2. Em razão da contratação de obras e serviços de engenharia, necessária a apresentação da garantia adicional da ADJUDICATÁRIA cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis na forma do art. 59, §5º da Lei nº 14.133/21.

### 5.13. Vigência da Garantia do serviço de obras:

4.13.1. O prazo de garantia dos serviços de obras e serviços de engenharia está disciplinado no art. 618 do Código Civil/2002, combinado com o disposto no art. 140, §6º da Lei 14.133/2021, in verbis:

“Art. 618. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de 5 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.” (negrito nosso)

Art. 140. O objeto do contrato será recebido [...]

“§ 6º Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.”

### 5.14. Vistoria

4.14.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia.

5.14.2. As visitas deverão ser **agendadas previamente** junto à SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URB, SERV. PÚBLICOS E DEFESA CIVIL, por meio do telefone + 55 74 8140-1328 e/ou e-mail [licitagentio@gentiodouro.ba.gov.br](mailto:licitagentio@gentiodouro.ba.gov.br), devendo ser acompanhadas por servidor designado pela Administração.

5.14.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.14.3.1. A visita técnica **não será obrigatória**, mas é **altamente recomendada**, a fim de que os licitantes possam obter pleno conhecimento do objeto da licitação

5.14.4. Quaisquer informações quanto às visitas poderão ser obtidas junto à SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URB, SERV. PÚBLICOS E DEFESA CIVIL.



CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

5.14.5. Caso a licitante não queira participar da vistoria, deverá apresentar, em substituição ao atestado de visita, declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, sob as penalidades da lei, informando que tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo, portanto, total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para efetuar quaisquer questionamentos futuros que possam ensejar avenças técnicas ou financeiras com o contratante.

5.14.6. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações.

5.14.7. Não serão realizadas visitas técnicas coletivas.

## **6. ORÇAMENTO DETALHADO DO CUSTO GLOBAL DA OBRA;**

6.1 A contratação tem por finalidade a execução dos serviços de requalificação das estradas vicinais do Município de Gentio do Ouro/BA, abrangendo todas as rotas identificadas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura como prioritárias para garantir a trafegabilidade e a segurança da população rural.

6.2 A estimativa das quantidades será definida com base em levantamento técnico realizado pelas equipes de engenharia do Município, considerando a extensão das vias, o grau de deterioração identificado e os serviços necessários, sendo eles:

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para a execução dos serviços de requalificação das estradas vicinais do Município de Gentio do Ouro/BA, bem como analisar a viabilidade técnica e econômica das alternativas possíveis. A pesquisa considerou consultas a bancos de preços oficiais especializados do setor de construção e manutenção viária. Dentre as alternativas avaliadas, destacaram-se:

a) Execução direta pela Administração Municipal: inviável diante da ausência de equipe técnica, equipamentos e estrutura operacional necessários para atender à demanda com a qualidade e celeridade exigidas.

b) Contratação de empresa especializada mediante licitação: solução mais adequada, por permitir a seleção de fornecedores com capacidade técnica comprovada, garantindo a economicidade, a eficiência e a observância aos princípios da competitividade e isonomia.

c) Parcerias ou convênios com outros entes: desaconselhada neste caso, uma vez que não há registro de acordos vigentes ou planejados para execução compartilhada dos serviços de requalificação das estradas vicinais do Município.

Diante da análise, concluiu-se que **a contratação de empresa especializada, mediante procedimento licitatório, representa a solução técnica e economicamente mais vantajosa.** Essa escolha está fundamentada na necessidade de obter serviços com qualidade, dentro dos prazos previstos, e com custos compatíveis aos preços praticados no mercado, resguardando o interesse público e a eficiência administrativa.

As planilhas com preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos comprobatórios encontram-se reunidos em documento apartado e classificado, em caráter **sigiloso**, nos termos do art. 24, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, devendo ser divulgados somente após a fase de apresentação das propostas, a fim de preservar a competitividade do certame, e impedindo que licitantes ancorem suas propostas no valor estimado da administração.

## 8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação: 15.451.0008.1087 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS  
44905100 - 0-1.500.0000.0000/0000/2 Obras e Instalações  
recursos ordinários

## 9. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto nº 58 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2023, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para esclarecimentos acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

A execução decorrente desta contratação, será acompanhada e **fiscalizada** pelo **servidor** SAMUEL DE SOUZA FILHO, matrícula sob nº 4662, ou pelo respectivo substituto designado AMAURI OLIVEIRA BARRETO matrícula sob nº 4619, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição, nos termos do artigo 117 da Lei 14.133/2021.

O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

O **gestor do contrato**, será o **servidor Paulo de Tarso Lopes Gomes**, com atribuições administrativas e a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização, especialmente:

Analisar a documentação que antecede o pagamento;

Analisar os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro, reajuste financeiro do contrato;

Analisar eventuais alterações contratuais, após ouvido o fiscal do contrato;

Analisar os documentos referentes ao recebimento do objeto contratado;

Acompanhar o desenvolvimento da execução através de relatórios e demais documentos relativos ao objeto contratado;

Decidir provisoriamente a suspensão da entrega de bens e ou serviços;

O contratado deverá indiciar um responsável legal com respectivos contatos (e-mail, celular e WhatsApp), com poderes para representá-lo perante essa Municipalidade na execução do contrato decorrente da contratação objeto deste termo de referência.

O contratado deverá manter preposto aceito pela Administração durante a prestação do fornecimento do bem ou serviço para representá-lo na execução do contrato.

## 10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. O Município de Gentio do Ouro, reserva-se no direito de impugnar o fornecimento prestado, se estes não estiverem de acordo com as especificações contidas neste Termo de referência.

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-00

11.2. Os casos omissos serão resolvidos com base nos dispositivos constantes na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº N° 58 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2023.

11.3. Fica eleito o foro da Comarca de Gentio do Ouro/BA como único e competente para dirimir quaisquer demandas do presente contrato, por mais privilegiado que outro possa ser.

**APROVO o presente Projeto Básico, cuja finalidade é subsidiar a contratação de todas as informações necessárias à prestação dos serviços, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto e todos os critérios para contratação de forma clara e concisa, além de cumprir com o determinado na legislação.**

Gentio do Ouro/BA, 09 de junho de 2026.

---

Paulo de Tarso Lopes Gomes  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
URBANISMO, SERVIÇOS PÚBLICOS E DEFESA CIVIL